Pioneer sound.vision.soul

DVDレコーダー

DVR-77H
DVR-99H

G-CODE®

このたびは、パイオニア製品をお買い求めいただきまして誠にありがとうございます。
この取扱説明書は、お客様に快適に楽しんでいただける様、過去弊社のDVDレコーダーをお買い求めいただいたお客様の声を「Q&A」として随所に盛り込んでおります。
どうぞご一読ください。
本機は、工場出荷時状態から電源を入れると店頭用のデモが表示されます。デモを表示させたくないときは、**P.14**をご覧ください。

お客様登録のご案内

http://www3.pioneer.co.jp/members/

お買い上げいただきました製品についての**「お客様登録」**をお願いいたします。ご登録いただきますと、プレゼントや懸賞商品が当たるキャンペーン/イベント情報や各種製品情報などのご案内をさせていただきます。
また、ご登録いただきますとIDが発行され、お役に立つ情報満載のお客様専用ページにアクセスすることができます。
ご登録は上記URLにアクセスしてご利用ください。

新規登録されたお客様には、毎月プレゼントを抽選にて差し上げております。詳しくは、上記URLにアクセスしてください。

取扱説明書

このたびは、パイオニアの製品をお買い求めいただきましてまことにありがとうございます。本機の性能を十分に発揮させて効果的にご利用いただくために、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。特に「安全上のご注意」は必ずお読みください。なお、「取扱説明書」「安全上のご注意」は、「保証書」と一緒に必ず保管してください。

安全上のご注意（絵表示について）

この取扱説明書および製品への表示は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。
内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると､人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると､人が損害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

△ 記号は注意(警告を含む)しなければならない内容であることを示しています。
図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。

⃠ 記号は禁止(やってはいけないこと)を示しています。
図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。

● 記号は行動を強制したり指示する内容を示しています。
図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜く)が描かれています。

警告[異常時の処理]

プラグを抜く

● **万一煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。すぐに機器本体の電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。**

プラグを抜く

● **万一内部に水や異物等が入った場合は、まず機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。**

プラグを抜く

● **万一本機を落としたり、カバーを破損した場合は、機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。**

もくじ

さっそく使ってみましょう …… 8

「何から始めたら良いかわからない！」「とりあえず DVD レコーダーを使ってみたい！」というときにご覧ください。

接続 / 準備、基本設定から基本操作までを下記の順番で説明しています。

メモ

▼ ***困った!***

「なぜ？」「どうして？」というときは、各項目にある『***Q&A***』をご覧ください。

▼ ***こんな設定はこちら！***

『***設定項目一覧***』から変更したい設定を見つけることもできます(**P.147**)

- 時計を合わせたいとき→時計合わせ(**P.148**)
- チャンネルを合わせたいとき→チューナー設定(**P.155-159**)
- 本機のリモコンでテレビを操作したいとき→メーカーコードの設定(**P.179**)
- テレビ画面の縦横比を切り換えたいとき→テレビ画面サイズ(**P.160**)

もくじ

もくじ

はじめにお読みください

内蔵ハードディスク(HDD)についてのご注意

本機に内蔵されているハードディスク(以下「HDD」)は非常に精密な機器です。使用状況によっては録画内容が損なわれることがありますので、下記の内容にご注意ください。

大切な映像はHDDに記録したままにせず、DVD-R/RWにダビングして保存しておくことをおすすめします。

大切な録画について

内蔵HDDが故障すると、HDDの録画内容が損なわれることがあります。大切な映像はHDDに記録したままにせず、DVD-R/RWにダビングして保存しておくことをおすすめします。何らかの不具合で損なわれた録画内容の補償、およびそれに附随する損害に対して当社は一切の責任を負いかねます。

設置や使用するときの注意

▼ **衝撃や振動を与えないでください。特に本機が動作中はご注意ください。**

▼ **振動する場所や不安定な場所に置かないでください。**

▼ **水平以外の置きかたをしないでください。**

▼ **本機背面の冷却ファンや側面の通風孔をふさがないでください。**

▼ **温度や湿度が高い場所で使用しないでください。また、急激に温度が変化する場所でも使用しないでください。**
急激に温度が変化する場所に設置すると本機内部に水滴が付くことがあります(結露)。結露したまま使用するとHDDに傷が付き、故障の原因となります。
『***結露について***』(**P.216**)も合わせてご覧ください。

▼ **電源がオンのときに電源コードをコンセントから抜いたり、設置している場所のブレーカーを落としたりしないでください。**

▼ **電源がオンのとき、または電源をオフにした直後は本機を移動しないでください。移動するときは、下記の手順で行ってください。**
①電源をオフにする。
(**電源ボタン**(⏻**STANDBY/ON**)を押して、本体表示窓の[**POWER OFF**]表示が消えたことを確認し、2分以上待つ。)
②電源コードをコンセントから抜く。
③本機を移動する。

停電などが起こったときは

本機の動作中に停電などが起こると、内蔵HDDの録画内容が損なわれることがあります。

ハードディスクについて

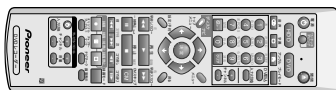
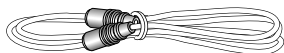
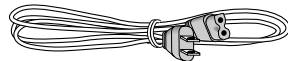
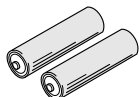
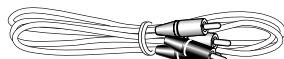
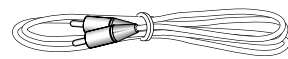
▼ HDDは非常に精密な機器で、使用する場所の環境や使用状況が過酷な場合、数年で寿命となることがあります。

▼ 寿命が近くなると、部分的あるいは全体的に「再生映像が一時停止を繰り返す」または「ブロックノイズ(部分的にモザイク状の映像)や映像の乱れが発生する」などといった症状が頻繁に発生するようになります。また、このような前兆なしに寿命となることもあります。

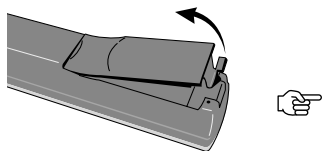
▼ 寿命になると記録してあった映像すべてが再生できなくなる恐れがあります。寿命で故障となった場合はHDD交換(有償)が必要です。

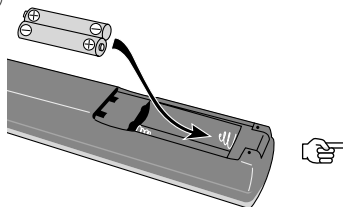
さっそく使ってみましょう

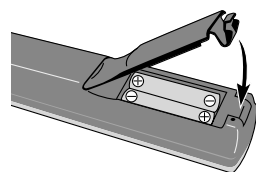
1 付属品の確認をしましょう

リモコン(1)

RF アンテナケーブル(1)

電源コード(1)

単 3 形乾電池(2)

オーディオケーブル(1)

ビデオケーブル(1)

その他一緒に入っているもの
- クリーニングクロス
- 取扱説明書(本書)
- 保証書
- 安全上のご注意
- 内蔵ハードディスク(HDD)についてのご注意

2 リモコンに電池を入れましょう

①

裏ブタのタブを押しながら矢印の方向へ開く。

②

ケース内に表記されている極性⊕(プラス)/⊖(マイナス)を合わせて、乾電池を正しく入れる。

③

フタを矢印の方向に閉める。

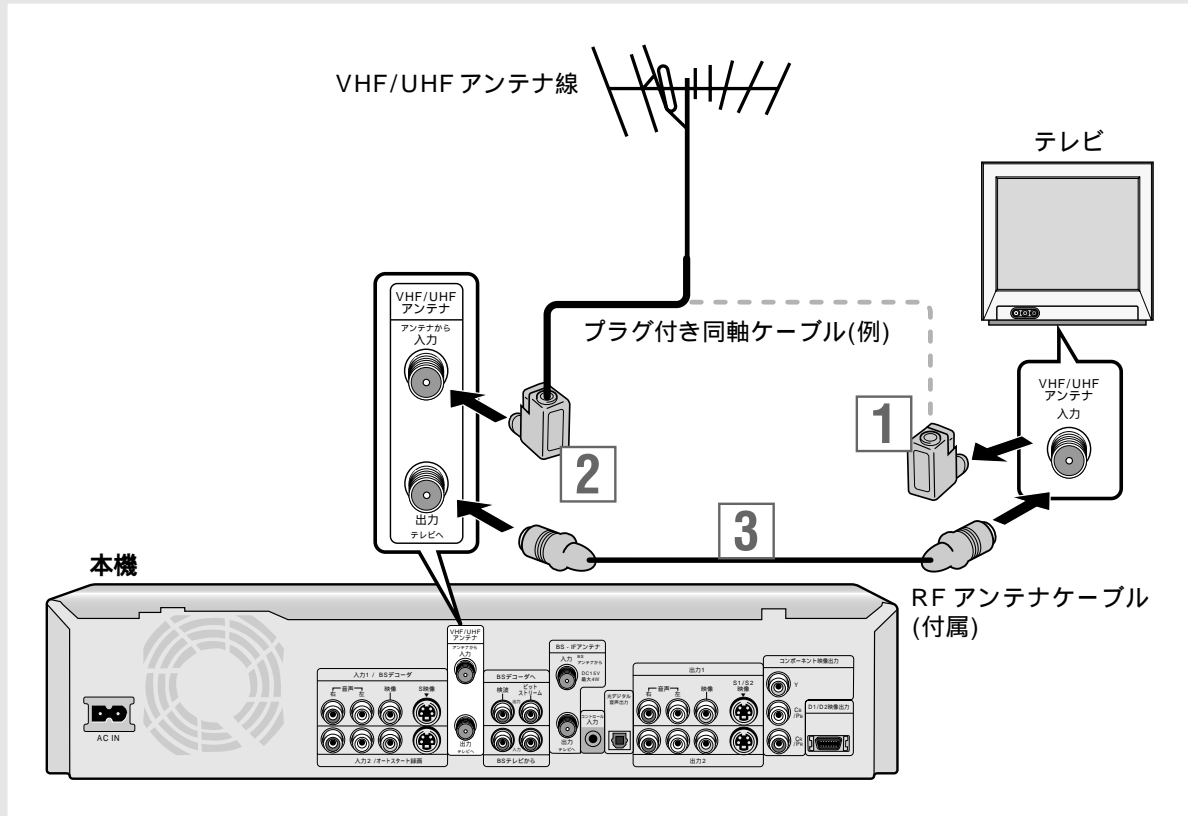
注意

◆ **新しい乾電池と一度使用した乾電池を混ぜて使用しないでください。**
◆ **乾電池は、同じ形状のものでも電圧が異なる場合があります。種類の違う乾電池を混ぜて使用しないでください。**
◆ **1ヶ月以上使用しないときは、乾電池の液漏れを防ぐためにも乾電池を取り出してください。もし液漏れが起きたときは、ケース内についた液をよくふき取り、新しい乾電池を入れてください。**
◆ **乾電池を交換したとき、または乾電池が消耗しているときは、リモコンモードが[レコーダー１]に戻ることがあります。このようなときは、再度リモコンモードの設定を行ってください(P.154)。**
◆ **乾電池を交換したときに、リモコンに設定したテレビのメーカーコードが消えることがあります。このようなときは、再度メーカーコードの設定を行ってください(P.179)。**
◆ **不要となった電池を廃棄する場合は、各自治体の指示(条例)に従って処理をしてください。**

3 本機とアンテナを接続しましょう

機器の接続を行う場合、あるいは変更を行う場合には、必ず電源を切り、電源コードをコンセントから抜いてください。

VHF/UHF アンテナと接続する

テレビに接続されているVHF/UHFのアンテナ線をはずして、本機に接続します。あらかじめテレビとビデオが接続されているときは、**P.134-136** をご覧ください。

Q&A

Q1: アンテナ線が絵と違う！

→ **P.126**をご覧になり、お使いのアンテナ線の形状に合わせて接続してください。

Q2: テレビのアンテナ端子が絵と違う！

→ **P.127**をご覧になり、お使いのアンテナ端子の形状に合わせて接続してください。

Q3: BS アンテナと接続したい！

→ **P.10** をご覧ください。

Q4: うちのマンションはBSと地上波が共同で受信されるアンテナ…。どう接続したら良いですか？

→ **P.129** をご覧ください。

1 テレビからアンテナ線をはずす

2 はずしたアンテナ線を本機に接続する

テレビによって接続されているアンテナ線の形状が異なります。**P.126** をご覧になり、アンテナ線に合わせた接続を選択してください。

3 本機とテレビのアンテナ端子を接続する

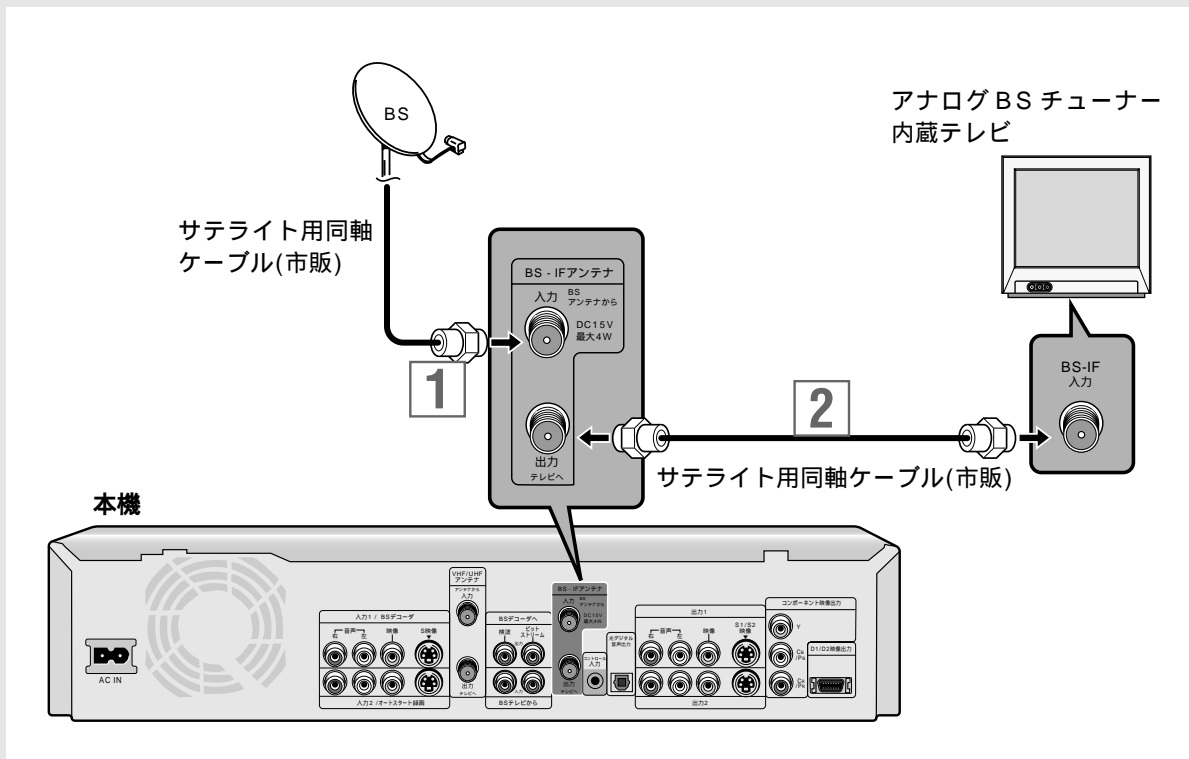
テレビによってアンテナ端子の形状が異なります。**P.127** をご覧になり、アンテナ端子に合わせた接続を選択してください。

BS アンテナと接続する

本機はアナログ BS チューナーを内蔵しています。BS アンテナを設置してアンテナ接続することで、アナログ BS 放送の番組を受信、または録画することができます。住宅の状況に合わせて、どのように接続するかを確認してから作業を行ってください。

注意

◆ **BS アンテナを接続したときは、[BS アンテナ電源]の設定を行ってください(P.159)。**

◆ **BS-IF アンテナ入力端子には、必ず専用のサテライト用同軸ケーブルを接続してください。それ以外のケーブルを使用すると、火災などの事故の原因になることがあります。**

メモ

▼ WOWOW 放送を見るには別途契約が必要です。また、BS アンテナや WOWOW デコーダの設置(**P.131-132**)も必要になります。

▼ 雷雨や豪雨のときや BS アンテナに雪が付着したときなどは信号が弱くなり、映像や音声にノイズが出たり、ひどいときにはまったく受信できなくなったりする場合がありますが、これは BS アンテナや本機の故障ではありません。

▼ BS アンテナの設置は、電器店などにご相談ください。

▼ 接続するアンテナ端子がBS/地上波共同受信システムのときは、**P.129** をご覧ください。

1　BS アンテナと本機を接続する

2　本機とアナログ BS チューナー内蔵テレビを接続する

- テレビがアナログ BS チューナーを内蔵していないときは、接続する必要はありません。
- 新たにBSアンテナを設置するときは、BSアンテナの方向を調整する必要があります。調整のしかたについては『***BS アンテナ合わせ***』(**P.159**)をご覧ください。

4 本機とテレビを接続しましょう

あらかじめテレビとビデオが接続されているときは、**P.134-136** をご覧ください。

オーディオケーブル(付属) 2

テレビ

赤 白

音声入力
右 左

S映像入力 映像入力

黄

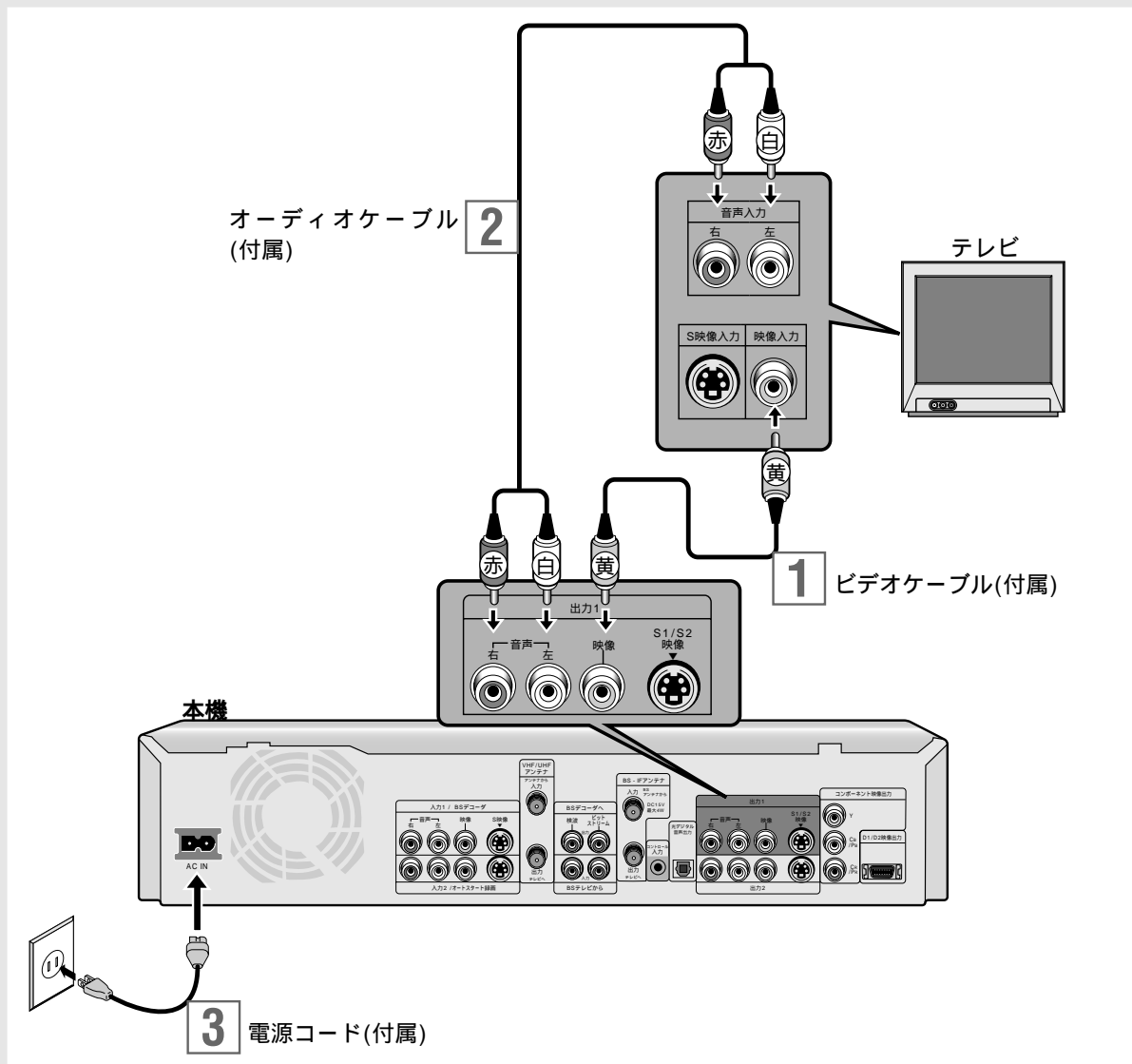
1 ビデオケーブル(付属)

赤 白 黄

本機

出力1
音声
右 左
映像
S1/S2 映像

AC IN

3 電源コード(付属)

注意

本機の映像出力は、直接テレビに接続してください。
本機はアナログコピープロテクト方式のコピーガードに対応しているため、本機をビデオを通してテレビに接続したり、ビデオで録画して再生すると、正常な再生ができないことがあります。また、本機をビデオ内蔵テレビに接続すると、コピーガードによって正常な再生ができないことがあります。詳しくはお使いのビデオ内蔵テレビのメーカーにお問い合わせください。

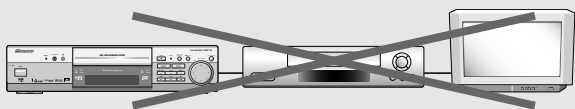
1 本機の出力 1(映像)端子とテレビの映像入力端子を接続する

2 本機の出力1(音声左/右)端子とテレビの音声(左/右)入力端子を接続する

端子とプラグの色(白/赤)を合わせて接続してください。

3 電源コードを壁のコンセントに接続する

注意

電源コードは、機器の接続がすべて終わってから接続してください。

Q&A

Q1: テレビがビデオと接続されているんだけど…。
→ **P.134-136** をご覧ください。

Q2: CSデジタルチューナー/BSデジタルチューナーと接続したい！
→ **P.137-138** をご覧ください。

Q3: ケーブルテレビのチューナーと接続したい！
→ **P.133** をご覧ください。

Q4: ビデオカメラと接続したい！
→ **P.140-141, 144** をご覧ください。

Q5: WOWOW デコーダと接続したい！
→ **P.131-132** をご覧ください。

Q6: AV アンプと接続したい！
→ **P.145** をご覧ください。

Q7: S 映像端子に接続できますか？
→ できます。別売りの専用ケーブルが必要です。**P.129** をご覧ください。

Q8: コンポーネント映像端子に接続できますか？
→ できます。別売りの専用ケーブルが必要です。**P.130** をご覧ください。

Q9: D 映像端子に接続できますか？
→ できます。別売りの専用ケーブルが必要です。**P.130** をご覧ください。

この取扱説明書で使われているマークについて

下記のマークは、そのディスクで使える機能/操作について説明していることを示しています。

マーク	ディスク
HDD	ハードディスク
DVD-Video	DVD ビデオディスク *1
DVD-R	DVD-R ディスク
DVD-RW	DVD-RW ディスク
DVD-RW(VR)	VR モードで「録画された」「録画する」DVD-RW ディスク
DVD-RW(VIDEO)	ビデオモードで「録画された」「録画する」DVD-RW ディスク
Video CD	ビデオ CD
CD(R/RW)	音楽用 CD、CD-R/RW

*1 ***ファイナライズ済のDVD-R/RW(ビデオモード)は、DVD ビデオと同じ操作になります。***

5 テレビの電源を入れましょう

テレビのリモコン、またはテレビ本体の電源ボタンで電源をオンにします。詳しくはテレビの取扱説明書をご覧ください。

6 テレビの入力を切り換えましょう

テレビのリモコン、またはテレビ本体の入力切換ボタンで切り換えます。例えば、本機をテレビのビデオ入力 2 端子に接続したときはビデオ入力 2 を選択します。詳しくはテレビの取扱説明書をご覧ください。

メモ

▼ 本機のリモコンでお使いのテレビを操作することができます。詳しくは **P.179** をご覧ください。

7 本機の電源をオンにしましょう

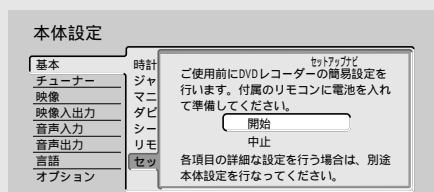
本書では、DVR-77H の本体前面図を使用して説明していますが DVR-99H も同じ操作となります。

本体の電源(⏻STANDBY/ON)ボタンを押す

または

リモコンの電源⏻ボタンを押す

テレビ画面に下記のように表示されれば、ビデオケーブルは正しく接続されています。

① **下記の画面(セットアップナビ)が表示されます。**

② **リモコンの決定ボタンを押します。**

8 に進みます。↓で[**中止**]を選択して、**決定ボタン**を押すとセットアップナビ画面は消えます。

メモ

▼ セットアップナビ画面で、1つ前の設定項目に戻りたいときは、**戻るボタン**を押します。

Q&A

Q1: 電源が入らない！

→ 電源コードが正しくコンセントに接続されていますか？(**P.11**)

Q2: 映像が映らない！

→ ビデオケーブルが正しく接続されていますか？(**P.11**)

→ テレビの入力切換を合わせましたか？接続したビデオ入力に合わせてください。

Q3: リモコンで操作できない！

→ 本体との距離が離れすぎていませんか？約7mの範囲で操作することができます。

→ リモコンをテレビに向けて操作していませんか？本体のリモコン受光部に向けて操作してください(**P.28-29**)。

→ 本機を蛍光灯の近くに設置していませんか？蛍光灯から離れた場所に設置してください。

→ リモコンモードが正しく設定されていますか？本体とリモコンの設定を合わせてください(**P.154**)。

Q4: セットアップナビが表示されない！

→ 下記の手順でセットアップナビを表示させることができます。

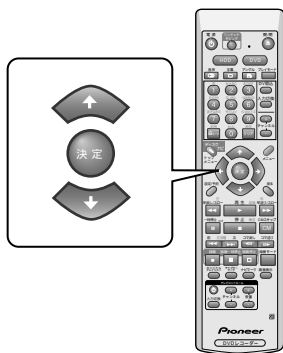
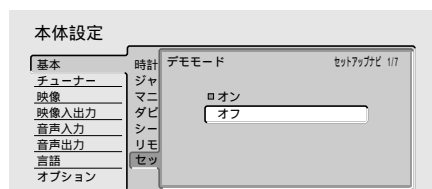
① リモコンの**設定 / 予約ボタン**を押す。
② ↓で[**本体設定**]を選択し、**決定ボタン**を押す。
③ [**基本**]を選択する。
④ → ↓で[**セットアップナビ**]を選択する。
⑤ →で[**開始**]を選択して、**決定ボタン**を押す。

8 セットアップナビで設定しましょう

本機をお使いになる際に必要な最低限の設定をします。セットアップナビ機能で簡単に設定することができます。

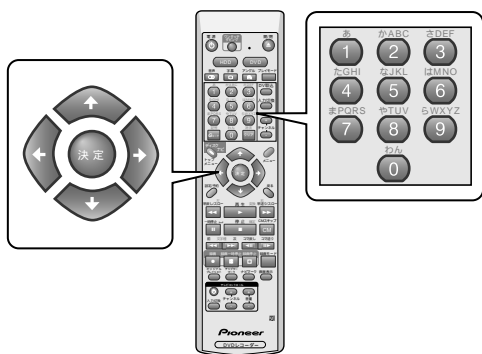
店頭用のデモを表示しますか？(デモモード)

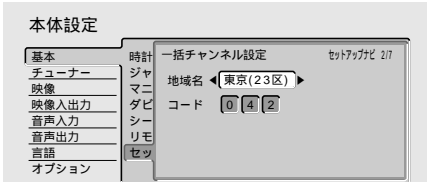
メモ

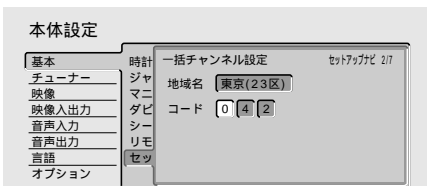
▼ 本体の**停止■ボタン**を押しながら**ワンタッチダビングボタン**を押して、デモモードのオン / オフを切り換えることもできます。

↑ ↓で選択して、**決定ボタン**を押す

オン(出荷時の設定)
しばらく操作をしないとデモ表示を行います。

オフ
デモモードを解除します。通常はオフを選択してください。

お住まい(最寄り)の地域はどちらですか？(一括チャンネル設定)

お住まいの地域、または最寄りの地域に合わせて、放送局の受信チャンネルを設定します。コード番号は『***地域別地域コード・放送局一覧***』(**P.190-199**)をご覧ください。

名前で地域名を選択するとき

← →で選択して、決定ボタンを押す

コード番号で地域を選択するとき

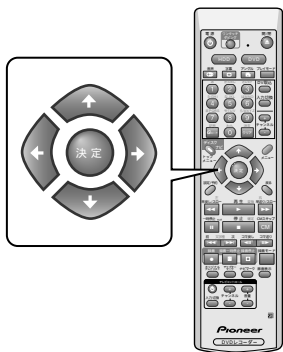
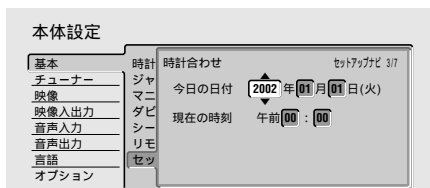
① **↓で[コード]を選択する**

② **数字(0～9)ボタンでコード番号を入力して、決定ボタンを押す**

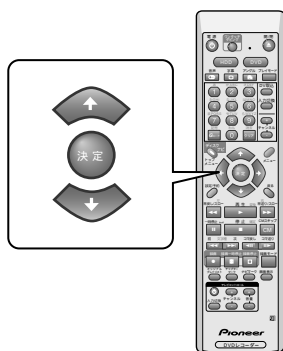
メモ

▼ コード番号の入力を間違えてしまったときは、← →でカーソルを戻して再度コード番号を入力してください。

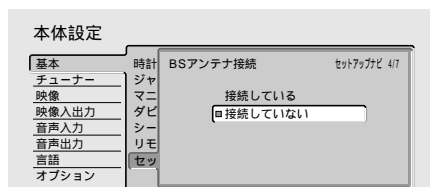
▼ **[一括チャンネル設定]**で合わせることができなかったチャンネル、および追加/変更したいチャンネルの設定については**P.156-157**をご覧ください。

▼『***個別チャンネル設定***』(**P.156-157**)でチャンネルを追加/変更したあとにセットアップナビの設定を行うと、追加/変更したチャンネルの設定が解除されます。チャンネルの設定を変更せずに**[時計合わせ]**以降の項目を変更するときは、**本体設定**(**P.146-175**)で変更してください。

現在の[日付]、および[時刻]を設定します(時計合わせ)

① **↑ ↓で[西暦]を設定して、→を押す**
(続けて**[月]**→**[日]**→**[時]**→を設定する)

② **↑ ↓で[分]を設定して、決定ボタンを押す**
時計が動作します。

BS アンテナと接続していますか？(BS アンテナ接続)

メモ

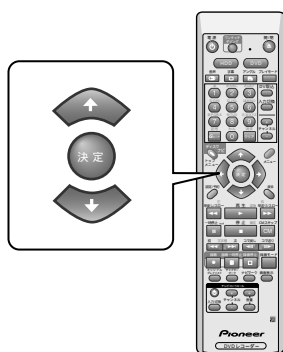
▼ **[接続していない]**を選択すると、『***テレビ画面サイズ***』(**P.17**)に進みます。

↑ ↓で選択して、決定ボタンを押す

接続している

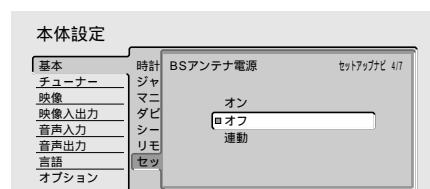
BS アンテナと接続しているときに選択します。

接続していない(出荷時の設定)

BS アンテナと接続していないときに選択します。

本機から BS アンテナに電源を供給しますか？(BS アンテナ電源)

メモ

▼ **[BS アンテナ電源]**の設定は**本体設定**でも変更することができます。詳しくは**P.159**をご覧ください。

↑ ↓で選択して、決定ボタンを押す

本体設定
基本
チューナー
映像
映像入出力
音声入力
音声出力
言語
オプション
BSアンテナ電源
セットアップナビ 4/7
オン
オフ
連動

オン

本機と BS アンテナを直接接続したときに設定します。常に本機から BS アンテナに電源が供給されます。

オフ(出荷時の設定)

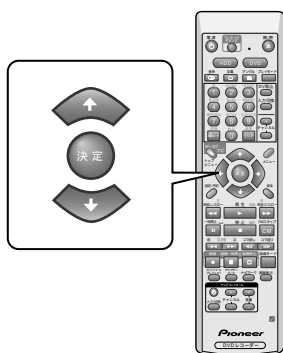
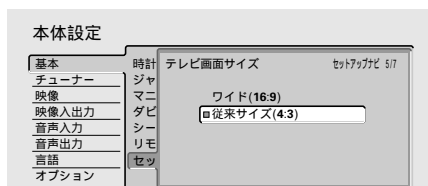
本機と BS アンテナを接続していない、または壁のアンテナ端子(マンションなどの共同受信システム)と接続したときに設定します。

連動

本機と BS アンテナを直接接続したときに設定します。

下記のいずれかの条件を満たしているときのみ BS アンテナに電源が供給されます。

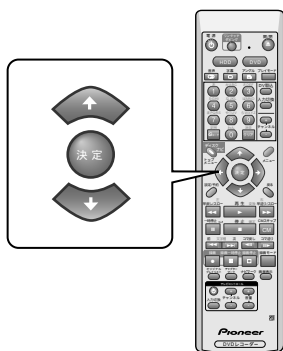
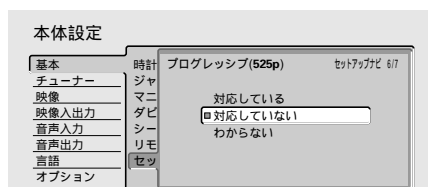
- 本機の電源がオンで、さらに本機で BS チャンネルを選択しているとき。
- テレビから本機の BS-IF アンテナ出力端子に BS アンテナ電源が供給されているとき。

お使いのテレビはワイド(16:9)ですか？従来サイズ(4:3)ですか？(テレビ画面サイズ)

↑ ↓で選択して、決定ボタンを押す

ワイド(16:9)
ワイドテレビ(16:9)と接続しているときに選択します。

従来サイズ(4:3)(出荷時の設定)
従来テレビ(4:3)と接続しているときに選択します。

メモ

▼ **[テレビ画面サイズ]**の設定は**本体設定**でも変更することができます。詳しくは**P.160-161**をご覧ください。

お使いのテレビはプログレッシブ映像信号に対応していますか？(プログレッシブ(525p))

↑ ↓で選択して、決定ボタンを押す

対応している
映像信号の出力方式がプログレッシブ(525p)に対応しているテレビと接続しているときに選択します。

対応していない(出荷時の設定)
映像信号の出力方式がプログレッシブ(525p)に対応していないテレビと接続しているときに選択します。

わからない
お使いのテレビの映像信号の出力方式がプログレッシブ(525p)に対応しているかわからないときに選択します。

メモ

▼ **[プログレッシブ(525p)]**の設定は**本体設定**でも変更することができます。詳しくは**P.162**をご覧ください。

Q&A

Q1: プログレッシブって何？
→ **P.162**をご覧ください。

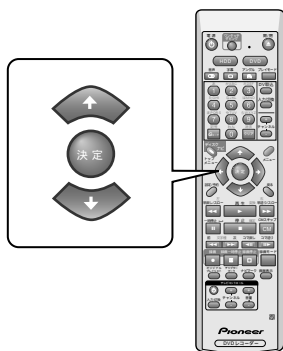
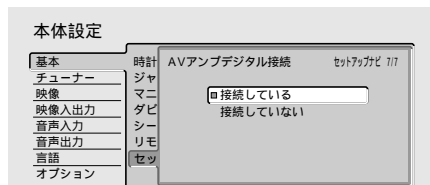
Q2: プログレッシブ映像信号に対応しているかわからない！
→ テレビの取扱説明書をご覧ください。

Q3: 映像が映らない！
→ プログレッシブ(525p)映像信号に対応していないテレビと接続しているとき、**[対応している]**を選択すると 映像が映らなくなることがあります。もし、映らなくなってしまったときは、本体の**一時停止⏸ボタン**を押しながら**録画モードボタン**を押してください。

AV アンプとデジタル接続していますか？（AV アンプデジタル接続）

メモ

▼ **[接続していない]**を選択すると、『***これでセットアップナビは終了です***』(**P.19**)に進みます。

▼ アンプとの接続については、**P.145** をご覧ください。

↑ ↓で選択して、決定ボタンを押す

接続している(出荷時の設定)

本機の光デジタル音声出力端子と AV アンプをデジタル接続しているときに選択します。

接続していない

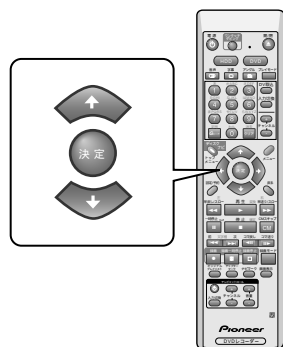
本機と AV アンプをデジタル接続していないときに選択します。

接続しているアンプはどんな音声に対応していますか？（AV アンプ対応信号）

メモ

▼ 接続しているアンプが対応している音声の設定は**本体設定**でも変更することができます。詳しくは**P.166-167** をご覧ください。

↑ ↓で選択して、決定ボタンを押す

本体設定
基本
チューナー
映像
映像入出力
音声入力
音声出力
言語
オプション
AVアンプ対応信号
セットアップナビ 7/7
Dolby Digital
Dolby Digital・DTS
PCMのみ

Dolby Digital(出荷時の設定)

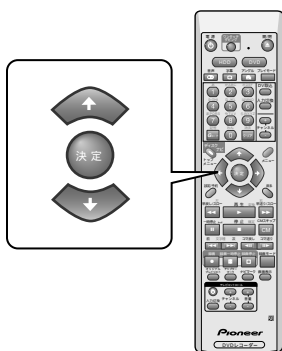
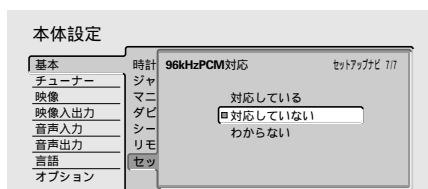
ドルビーデジタルに対応しているアンプと接続しているときに選択します。

Dolby Digital・DTS

ドルビーデジタル、およびDTSに対応しているアンプと接続しているときに選択します。

PCM のみ

ステレオアンプ、またはドルビープロロジックに対応しているアンプと接続しているときに選択します。

接続しているアンプは96kHzPCM音声に対応していますか?(96kHzPCM対応)

↑ ↓で選択して、決定ボタンを押す

対応している
96kHzPCMに対応しているアンプと接続しているときに選択します。

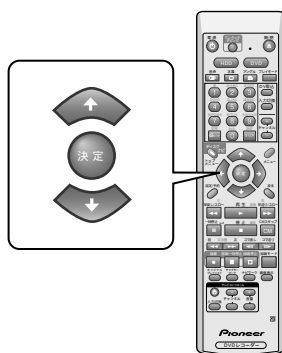
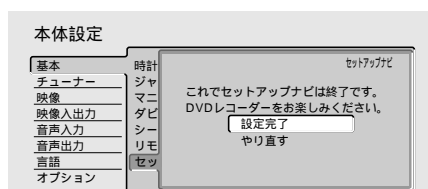
対応していない(出荷時の設定)
96kHzPCMに対応していないアンプと接続しているときに選択します。

わからない
接続しているアンプが96kHzPCMに対応しているかわからないときに選択します。

メモ

▼ [**96kHzPCM対応**]の設定は**本体設定**でも変更することができます。詳しくは**P.167**をご覧ください。

これでセットアップナビは終了です

↑ ↓で選択して、決定ボタンを押す

本体設定
基本
チューナー
映像
映像入出力
音声入力
音声出力
言語
オプション
セットアップナビ
これでセットアップナビは終了です。
DVDレコーダーをお楽しみください。
設定完了
やり直す

設定完了
セットアップナビを終了するときに選択します。

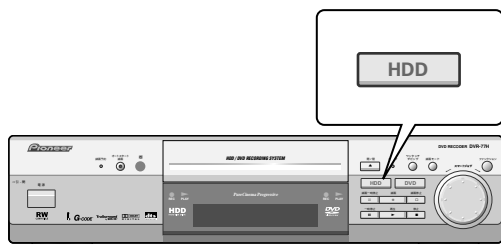
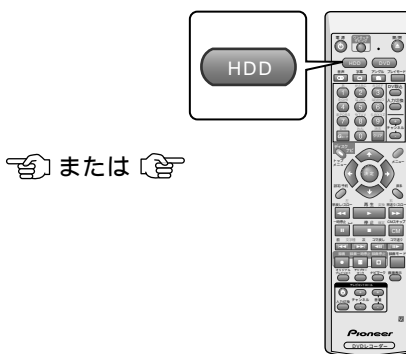
やり直す
今までの設定を最初からやり直すときに選択します。

メモ

▼ セットアップナビは、1度設定すると次に電源をオンしたときは表示されません。再度セットアップナビで設定したいときは、**本体設定**から選択してください。詳しくは**P.154**をご覧ください。

9 HDD(ハードディスク)に録画しましょう

DVD に録画したいときは、**P.22** をご覧ください。録画に関するより詳しい操作方法、または注意事項については **P.35-48**、**200-203** をご覧ください。

録画先を HDD にする

チャンネルを切り換える

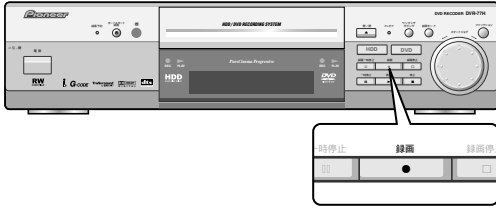
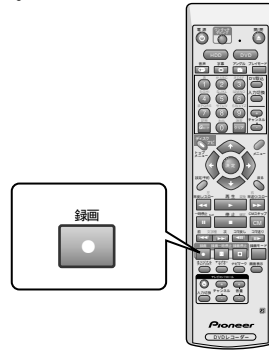
本体表示窓でチャンネルを確認することができます。

録画を開始する

本体の録画(REC)●ボタンを押す。

または

リモコンの録画 ●ボタンを押す。

本体前面部(HDD側)の**[REC○]インジケーター**が**赤色**に点灯します。

Q&A

Q1: 録画できない！

→ P.202-203, 209 をご覧ください。

Q2: HDD/DVD の録画時間は変更できる？

→ 停止中に**録画モードボタン**を押して、録画モード(4段階)を切り換えることによって録画時間を変更することができます。また、下記の録画モードよりもさらに細かく変更することもできます。詳しくは P.150-153 をご覧ください。

記録媒体(容量) / 録画モード	HDD[*1]		DVD-RW		DVD-R (4.7GB)
	DVR-77H (80GB)	DVR-99H (120GB)	片面 (4.7GB)	両面[*2] (9.4GB)	
FINE	約17時間	約26時間	約1時間	約2時間	約1時間
SP	約34時間	約51時間	約2時間	約4時間	約2時間
LP	約68時間	約102時間	約4時間	約8時間	約4時間
EP	約102時間	約153時間	約6時間	約12時間	約6時間

*1 *HDD の連続録画時間は約 6 時間です。*

*2 *DVD-RW の両面ディスクでは、両面に連続して録画することはできません。*

Q3: 今日の夜 9 時からのドラマを録画したいけどちょっと用事が…。ビデオのように予約して録画できる？

→ 時間を指定して予約する**タイマー予約録画**(P.40-43)、G コードで予約する **G コード予約録画**(P.44-45)などの機能があります。

Q4: 録画を 1 時間後に終了したい！

→ 録画中に**録画●ボタン**を押します。押すたびに録画時間が切り換わります(ワンタッチ録画)。詳しくは P.39 をご覧ください。

Q5: BS デジタル放送、または CS デジタル放送が録画できない！

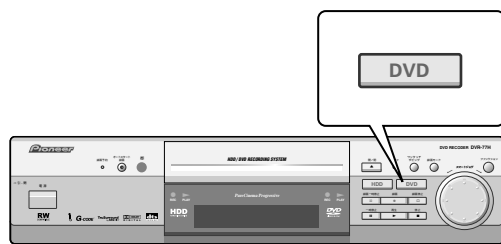
→ DVD-Rに「1回だけ録画可能」の番組を録画することはできません。HDD、または DVD-RW(VR モード)にのみ録画することができます。また､「録画禁止」の番組を録画することはできません。詳しくは P.203 をご覧ください。

DVD(ディスク)に録画しましょう

録画に関するより詳しい操作方法、または注意事項については **P.35-48, 200-203** をご覧ください。

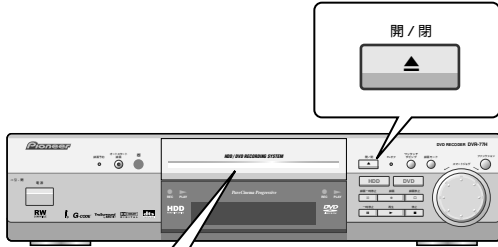
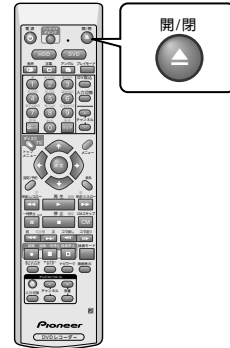
録画できるディスクは？

下記の 2 種類のディスクに録画することができます。録画ディスクについては、**P.200-203** も合わせてご覧ください。また、本機で再生できるディスクについては **P.49** をご覧ください。

録画先を DVD にする

ディスクをセットする

DVD-RW 、または DVD-R をセットしましょう。DVD-R は 1 度しか録画できないので、ここでは DVD-RW をセットすることをおすすめします。

本体の開 / 閉(OPEN/CLOSE)▲ ボタンを押す。

リモコンの開 / 閉 ▲ ボタンを押す。

ディスクテーブルが出てきます。図のようにディスクをセットしてください。

または

ディスクをセットしたら…

本体(またはリモコン)の開/閉(OPEN/CLOSE)▲ボタンを押して、ディスクテーブルを閉める

メモ

▼ 本体の**開 / 閉(OPEN/CLOSE)▲ ボタン**を押して電源をオンにすることもできます。このとき、ディスクテーブルが出てきます。

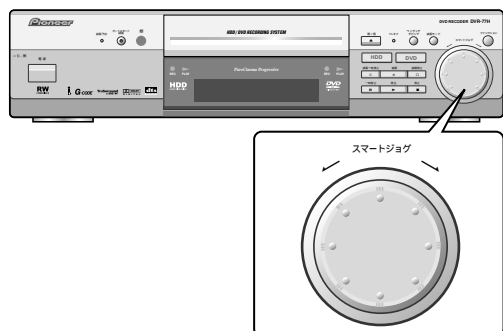
Q&A

Q1: テレビ画面に[ディスクを初期化しています。しばらくお待ちください。]と表示された。

→ 未使用の DVD-RW では、ディスクをセットすると自動的に初期化を開始します。詳しくは **P.174, 177** をご覧ください。

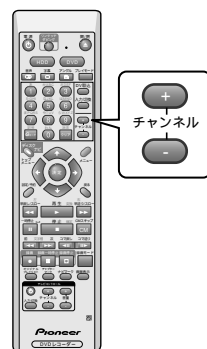
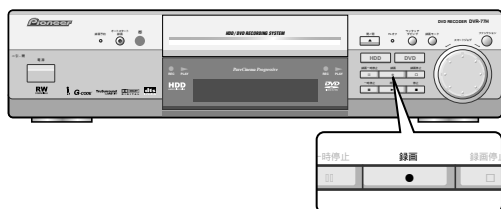
チャンネルを切り換える

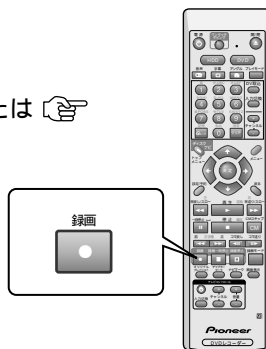
本体のスマートジョグ(SMART JOG)を回す。
(詳しくは **P.30** をご覧ください。)

または

リモコンのチャンネル(+ / −)ボタンを押す。

録画を開始する

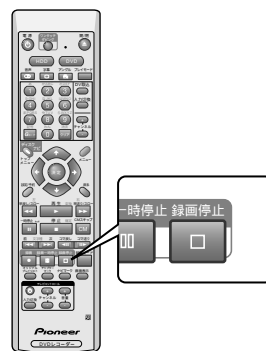
本体の録画(REC)● ボタンを押す。

または

リモコンの録画 ● ボタンを押す。

本体前面部(DVD 側)の**[REC○]インジケーター**が**赤色**に点灯します。

10 録画を停止しましょう

本体の録画停止(REC STOP)□ ボタンを押す。

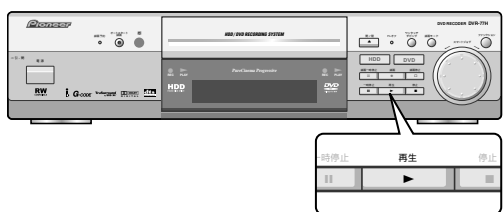
または

リモコンの録画停止 □ ボタンを押す。

メモ

▼ 再生を停止するときは**停止(STOP)■ボタン**を押します。詳しくは **P.50** をご覧ください。

11 録画したディスクを再生しましょう

本体の再生(PLAY)► ボタンを押す。

または

リモコンの再生 ► ボタンを押す。

本体前面部の**[PLAY▻]インジケーター**が**緑色**に点灯します(**9** で選択した録画先のインジケーターが点灯します)。

メモ

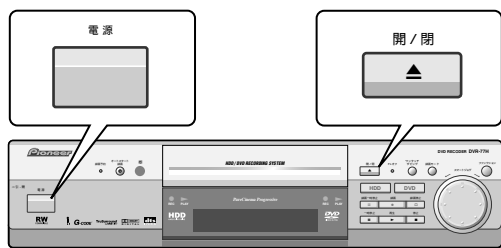
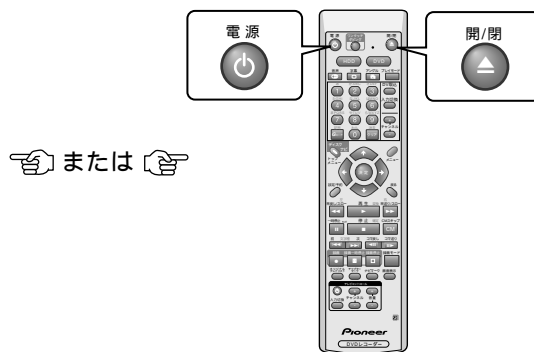
▼ 録画したディスクでは、映像を確認してから再生することができます。詳しくは、**P.52**をご覧ください。
▼ DVDビデオなどの再生については**P.49-64**をご覧ください。

Q&A

Q1: ディスクテーブルを閉めても出てきてしまう！
Q2: DVD を再生できない！

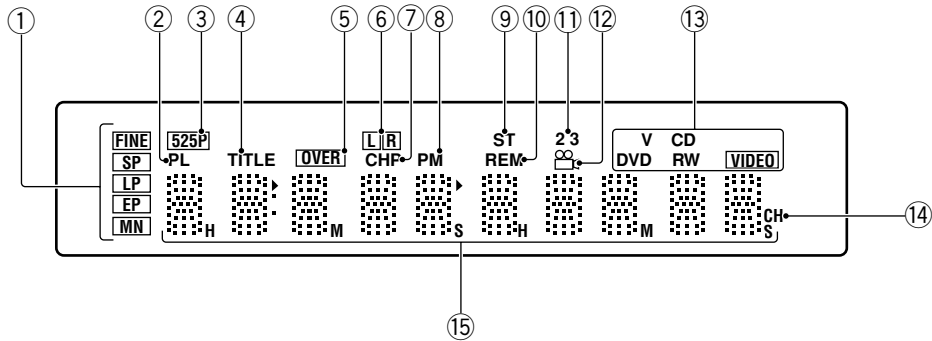
→ ディスクがディスクテーブルに正しくセットされていますか？
→ ディスクが汚れていませんか？ディスクをクリーニングしてください(**P.206**)。
→ ディスクの表裏が正しくセットされていますか？

12 電源をオフにしましょう

ディスクをセットしているときは、電源をオフにする前にディスクを取り出しましょう。リモコン(または本体)の**開 / 閉(OPEN/CLOSE)▲ ボタン**を押して、ディスクテーブルを開けます。

メモ

▼ 電源コードをコンセントから抜くときは、本体表示窓の[POWER OFF]表示が消えていることを確認してください。[POWER OFF]表示中に抜くと本機の設定が正しく保存されないことがあります。

各部のなまえとはたらき

本体表示窓

①**FINE/SP/LP/EP/MN**(P.21, 150-153)
現在選択されている録画モードを表示します。

②**PL**(P.116-123)
プレイリストが選択されているときに点灯します。

③**525P**(P.17, 162)
[コンポーネント出力]を**[プログレッシブ(525p)]**に設定しているときに点灯します。

④**TITLE**
⑮にタイトル番号が表示されているときに点灯します。

⑤**OVER**(P.165)
外部入力の音声レベルが大きすぎるときに点灯します。

⑥**L R**(P.63)
二カ国語音声を受信しているときに点灯します。
L = 主音声
R= 副音声
LR = 主音声＋副音声

⑦**CHP**
⑮にチャプター番号が表示されているときに点灯します。

⑧**PM**
時刻が午後のとき点灯します。

⑨**ST**
ステレオ放送を受信しているときに点灯します。

⑩**REM**
⑮ に残り時間が表示されているときに点灯します。

⑪**2 3**(P.154)
リモコンモードを表示します。リモコンモードが **1** に設定されているときは点灯しません(出荷時の設定)。
2 ＝ リモコンモード 2
3 ＝ リモコンモード 3

⑫(P.64)
アングルを変更できる場面で点灯します(DVDビデオを再生しているときのみ)。

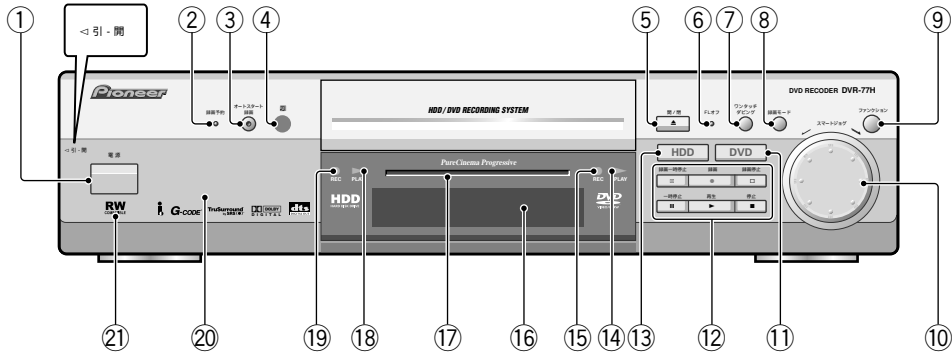
⑬**V/CD/DVD/RW/VIDEO**
セットされているディスクの種類を表示します。
DVD RW = DVD-RW(VR モード)
DVD RW VIDEO = ファイナライズ前のDVD-RW(ビデオモード)
DVD R VIDEO = ファイナライズ前のDVD-R(ビデオモード)
DVD = DVDビデオ、ファイナライズ済のDVD-R/RW(ビデオモード)
V CD = ビデオ CD
CD = 音楽用 CD(CD-R/RW)

⑭**CH**
⑮ にチャンネルが表示されているときに点灯します。

⑮**カウンター表示**
タイトル、チャプター / トラック番号、経過時間、または現在時刻などを表示します。

各部のなまえとはたらき

本体前面部

DVR-77H

① **電源(⏻STANDBY/ON)ボタン**(P.13, 26)
電源をオン / オフします。

② **録画予約(TIMER)インジケーター**(P.40-45)
録画が予約されていて、実行可能なときに点灯します。

③ **オートスタート録画(AUTO REC)ボタン**(P.138-139)
オートスタート録画待機状態になります。

オートスタート録画(AUTO REC)インジケーター(P.138-139)
オートスタート録画待機状態、または録画中に点灯します。

④ **リモコン受光部**
約7m以内の距離からここに向けてリモコンを操作します。

⑤ **開 / 閉 ⏏ ボタン**(P.23, 26)
ディスクテーブルの開 / 閉をします。

⑥ **FL オフインジケーター**(P.30)
本体表示窓が消灯しているときに点灯します。

⑦ **ワンタッチダビングボタン**(P.83)
ワンタッチダビングを開始します。

⑧ **録画モードボタン**(P.21, 38, 44, 135, 138-139, 150)
録画モード(FINE/SP/LP/EP/MN)を切り換えます。

⑨ **ファンクションボタン**(P.30-31)
スマートジョグの操作を切り換えます。

⑩ **スマートジョグ**(P.30-31)
チャンネルの切り換え、スロー再生、コマ送り / コマ戻し再生、または早送り / 早戻しなどの操作を行うことができます。

⑪ **DVD ボタン**(P.22, 38, 44, 50, 60-67, 135)
DVD側の操作をするときに押します。DVDが選択されているとき点灯します。

⑫ **録画停止 □ ボタン**(P.25, 39)
録画を停止します。

録画 ● ボタン(P.21, 24, 38-39, 46, 135, 139)
録画を開始します。録画中はワンタッチ録画を設定します。

録画一時停止 ▯▯ ボタン(P.39)
録画を一時停止します。再度押すと録画を再開します。

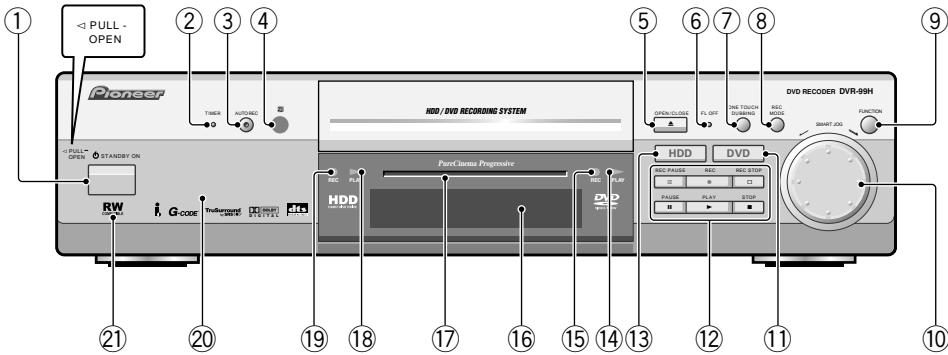
停止 ■ ボタン(P.50, 65-67, 178)
再生を停止します。

再生 ► ボタン(P.25, 50, 67)
再生を開始します。

一時停止 ❚❚ ボタン(P.50, 67)
再生を一時停止します。再度押すと録画を再開します。

⑬ **HDD ボタン**(P.20, 38, 44, 50, 66, 135)
HDD側の操作をするときに押します。HDDが選択されているとき点灯します。

⑭ **PLAY▻ インジケーター(DVD)**
DVD を再生しているとき点灯します。再生一時停止中は点滅します。

DVR-99H (各ボタン、およびインジケーターの機能は DVR-77H と同じです。)

⑮ **REC○ インジケーター(DVD)**
DVD に録画しているとき点灯します。録画一時停止中は点滅します。

⑯ **表示窓**(P.27)

⑰ **ダビングインジケーター**(P.83, 89, 102-104)
HDD から DVD、または DVD から HDD にダビングしているとき流れるように点灯します。

⑱ **PLAY▷ インジケーター(HDD)**
HDD を再生しているとき点灯します。再生一時停止中は点滅します。

⑲ **REC○ インジケーター(HDD)**
HDD に録画しているとき点灯します。録画一時停止中は点滅します。

⑳ **前面入力端子**
[◁引−開(◁PULL-OPEN)]を手前に引いてドアを開けます。

DVR-77H

DVR-99H

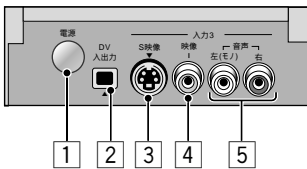
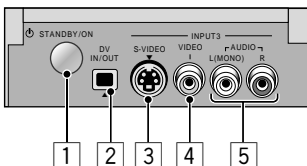
1 **電源(⏻STANDBY/ON)ボタン**(P.13, 26)
電源をオン / オフします(P.28 の ① と同じ働きをします)。

2 **DV 入出力(DV IN/OUT)端子**(P.141)
デジタルビデオカメラの DV 端子と接続します。

3 **入力 3/S 映像(INPUT3/S-VIDEO)端子**(P.144)
外部機器の S 映像出力端子と接続します。

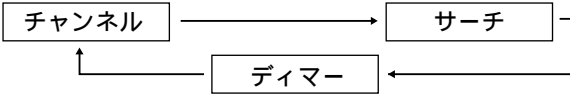
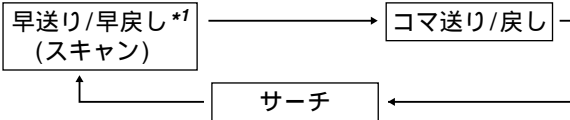
4 **入力 3/ 映像(INPUT3/VIDEO)端子**(P.144)
外部機器の映像出力端子と接続します。

5 **入力 3/ 音声左(モノ)・右(INPUT3/AUDIO L(MONO)/R)端子**(P.144)
外部機器の音声出力端子と接続します。左(モノ)端子はモノラル音声出力端子の付いている機器と接続することができます。

㉑ **RW COMPATIBLE**(P.200-201)
これは、DVD レコーダーで VR モード(ビデオレコーディングフォーマット)記録されたDVD-RWが再生できる機能を示します。本機で録画した DVD-RW は、この表記のある DVD プレーヤーで再生可能です。

スマートジョグの使いかた

ファンクションボタンを押すたびに、スマートジョグの操作が下記のように切り換わります。

停止中

再生中

消去/編集中(P.79, 93, 99, 120)

コマ送り/戻し

*1 *再生一時停止中はスロー再生になります。*

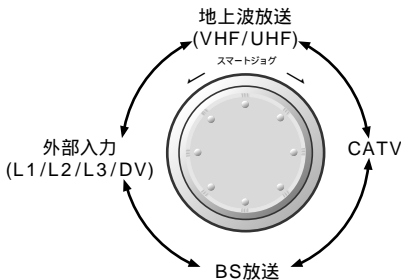
メモ

▼ ディスクによってできない操作があります。

チャンネルを切り換えるには

1 停止中にファンクションボタンを押す

本体表示窓に[CH]と表示されるまで数回押してください。

2 スマートジョグを回す

下記のように切り換わります。

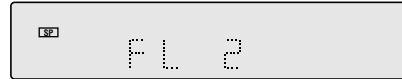
メモ

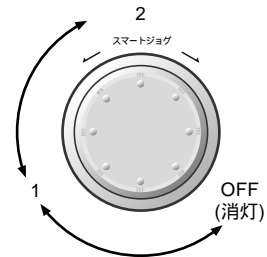
▼ 録画中、または予約録画待機中にチャンネルを変更することはできません。

本体表示窓の明るさを切り換えるには(FL ディマー)

本体表示窓の明るさを**[FL 2](明るい)**→**[FL 1](暗い)**→**[FL OFF](消灯)**の3段階に切り換えることができます。

1 停止中にファンクションボタンを押す

本体表示窓に**[FL]**と表示されるまで数回押してください。

2 スマートジョグを回す

下記のように切り換わります。

注意

◆ **本体表示窓の明るさを[FL OFF](消灯)に設定しているときに電源をオフにすると、本体表示窓の時計も表示されません。**

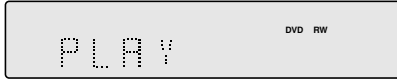
メモ

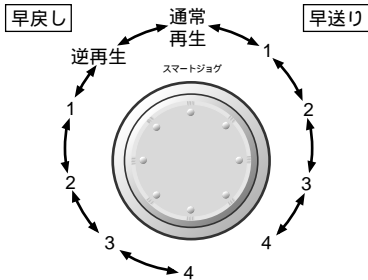
▼ **FLディマーの設定と本体表示窓/各インジケータの明るさについて**

- 本体表示窓の明るさによって本体前面部の各インジケーターの明るさも変化します。
- 本体表示窓の明るさを**[FL OFF](消灯)**に設定すると**[FL オフ]インジケーター**が点灯します。
- 本体表示窓の明るさを**[FL OFF](消灯)**に設定しているときに電源をオフにすると、すべてのインジケーターが消灯します。ただし、タイマー予約が設定されているときは**[録画予約(TIMER)]インジケーター**が点灯します。また、オートスタート録画が設定されているときも**[オートスタート録画(AUTO REC)]インジケーター**が点灯します。

早送り / 早戻しするには(スキャン)

1 再生中にファンクションボタンを押す

本体表示窓に[PLAY]と表示されるまで数回押してください。

2 スマートジョグを回す

- 下記のようにスキャンの速度が切り換わります。
- 切り換えられる速さはディスクの種類によって異なります。詳しくはP.54, 67をご覧ください。

コマ送り / 戻し再生するには

1 再生中にファンクションボタンを押す

本体表示窓に[STEP]と表示されるまで数回押してください。

STEP 0.00.27

2 スマートジョグを回す

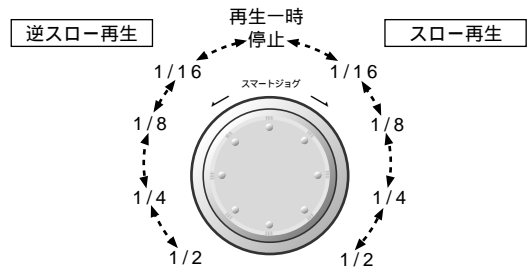
- 左右どちらかに1段階回すと、再生一時停止になります。
- 右に回す(時計回り)とコマ送り再生します。
- 左に回す(反時計回り)とコマ戻し再生します。

スロー再生するには

1 再生一時停止中にファンクションボタンを押す

本体表示窓に[PAUSE]と表示されるまで数回押してください。

2 スマートジョグを回す

下記のようにスロー再生の速度が切り換わります。

タイトル、チャプター、またはトラックを指定して再生するには

1 再生中にファンクションボタンを押す

- 本体表示窓に下記のように表示されるまで数回押してください。
- チャプターのときは[CHP]、トラックのときは[TRACK]と表示されるまで押してください。

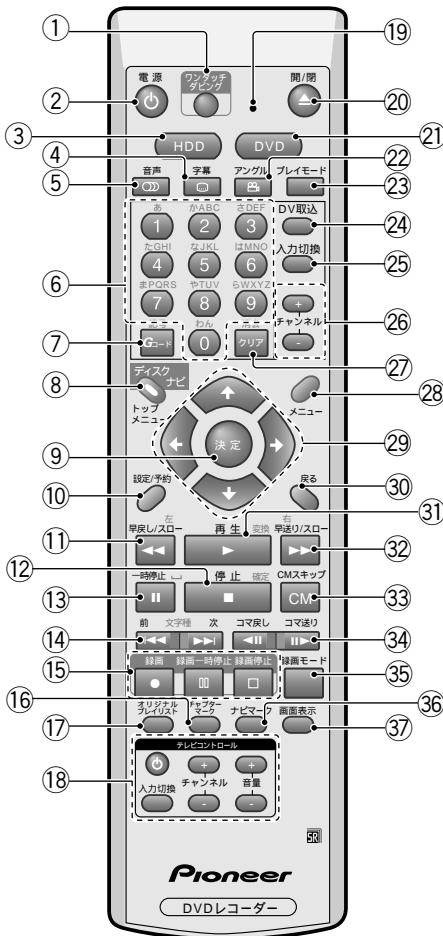
例 **タイトルを指定して再生したいとき**

2 スマートジョグを回す

- 再生したいタイトル、チャプター、またはトラックの番号を選択します。番号を選択してから数秒経過すると自動的に再生を開始します。

メモ

▼ ディスクの停止中でも、タイトル、またはトラック番号を指定して再生することができます。

リモコン

①**ワンタッチダビングボタン**(**P.83**)
ワンタッチダビングを開始します。

②**電源⏻ボタン**(**P.13, 26**)
本機の電源をオン / オフします。

③**HDD ボタン**(**P.20, 38, 44, 50, 66, 135**)
HDD 側の操作をするときに押します。

④**字幕ボタン**(**P.64**)
再生中に字幕を切り換えます。

⑤**音声ボタン**(**P.62-63, 72**)
音声を切り換えます。

⑥**数字(0 〜 9)ボタン**
再生中に見たい/聞きたいタイトル、チャプター、またはトラックを指定して再生します。また、ディスクメニューで項目を選択します。停止中はチャンネルを切り換えます。

⑦**G コードボタン**(**P.44-45**)
G コード予約画面を表示します。電源オフのときに押すと、本体表示窓で G コード番号を入力することができます。G コード番号は、⑥数字(0 〜 9)ボタンで入力します。

⑧**ディスクナビ/トップメニューボタン**(**P.51-53, 73-124**)
ディスクナビを表示します。DVDビデオでは、最上層のディスクメニューを表示します。

⑨**決定ボタン**
選択した項目を決定 / 実行します。

⑩**設定 / 予約ボタン**(**P.40, 42, 46, 48, 131, 133, 146-178, 180-183**)
設定 / 予約画面を表示します。

⑪**早戻し / スロー ◀◀ ボタン**(**P.54-55, 67, 72**)
再生中は映像 / 音声を早戻しします。再生一時停止中に押すと逆方向にスロー再生します。

⑫**停止 ■ ボタン**(**P.50, 65-67**)
再生を停止します。

⑬**一時停止 ॥ ボタン**(**P.50, 67**)
再生を一時停止します。再度押すと再生を再開します。

⑭前 ⏮ ボタン(P.50, 67, 74, 106)
タイトル、チャプター、またはトラックの頭出しをします。ディスクナビなどでは、前のページに戻ります。

次 ⏭ ボタン(P.50, 67, 74, 106)
タイトル、チャプター、またはトラックの頭出しをします。ディスクナビなどでは、次のページに進みます。

⑮録画 ● ボタン(P.21, 24, 38-39, 46, 135, 139)
録画を開始します。録画中は、ワンタッチ録画を設定します。

録画一時停止 ⏸ ボタン(P.39)
録画を一時停止します。再度押すと録画を再開します。

録画停止 □ ボタン(P.25, 39)
録画を停止します。

⑯チャプターマークボタン(P.111)
録画した映像に区切り(チャプターマーク)を付けます。

⑰オリジナル / プレイリストボタン(P.116-123)
オリジナルとプレイリストを切り換えます。

⑱テレビコントロールボタン(P.179)
リモコンにテレビのメーカーコードを設定すると、本機のリモコンでテレビを操作することができます。

⏻ボタン
テレビの電源をオン / オフします。

入力切換ボタン
テレビの入力を切り換えます。

音量(＋ / －)ボタン
テレビの音量を調節します。

チャンネル(＋ / －)ボタン
テレビのチャンネルを切り換えます。

⑲インジケーター(P.154, 179)
リモコンモード、またはテレビメーカーコードの設定が完了すると点灯します。ボタンから指を離すと消えます。

⑳開 / 閉 ⏏ ボタン(P.23, 26)
ディスクテーブルを開 / 閉します。

㉑DVD ボタン(P.22, 38, 44, 50, 60-67, 135)
DVD 側の操作をするときに押します。

㉒アングル🎥ボタン(P.64)
複数のアングルが収録されている DVD ビデオを再生しているときにアングルを切り換えます。

㉓プレイモードボタン(P.56-61, 68-71, 79, 120)
プレイモード画面(サーチ/リピート/A-Bリピート/プログラム)を表示します。

㉔DV 取込ボタン(P.142-143)
DV 取込画面を表示 / 終了します。

㉕入力切換ボタン(P.133, 135, 139)
本機の外部入力を切り換えます。

㉖チャンネル(＋ / －)ボタン(P.20, 24, 38, 131, 133, 156-157)
本機のチャンネルを切り換えます。

㉗クリアボタン
各種設定を取り消します。ディスクナビでは、選択したタイトルを消去します(P.76, 97, 100, 113)。

㉘メニューボタン(P.51)
DVD ビデオのディスクメニューを表示します。

㉙↑ ↓ ← →(カーソルボタン)
項目を選択します。または、カーソルを移動します。

㉚戻るボタン
1 つ前の画面、または階層に戻ります。ディスクナビでは、編集メニューにカーソルを移動します。

㉛再生 ▶ ボタン(P.25, 50, 67)
再生を開始します。

㉜早送り / スロー ▶▶ ボタン(P.54-55, 67, 72)
再生中は映像 / 音声を早送りします。再生一時停止中に押すとスロー再生します。

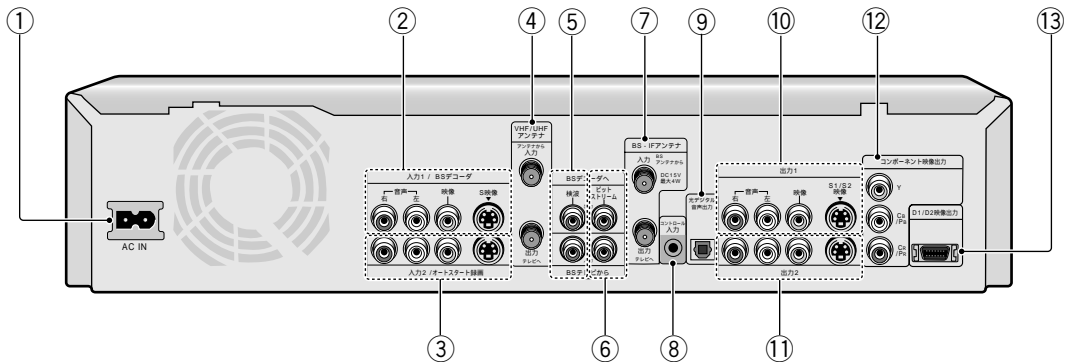
㉝CM スキップボタン(P.55, 67)
再生中に映像/音声をとばします。押すたびに30秒ずつ、最大 4 分までとばすことができます。

㉞コマ戻し ◀II/ コマ送り II▶ ボタン(P.55, 72)
映像をコマ送り / 戻し再生します。

㉟録画モードボタン(P.21, 38, 44, 135, 138-139, 150)
録画モード(FINE/SP/LP/EP/MN)を切り換えます。

㊱ナビマークボタン(P.53)
ナビ画面の映像をお好みの場面に変更します。

㊲画面表示ボタン(P.52-53, 74, 106, 180, 182, 184-188)
本機の動作状態やディスクなどの情報を表示します。押すたびに情報が切り換わります。

本体背面

① **AC IN**(P.11)
電源コードと接続します。

② **入力 1/BS デコーダ(音声右 / 左、映像、S 映像)**
(P.131-134, 139)
通常は**外部入力 1 端子**としてお使いください。WOWOW を受信するときは、WOWOW デコーダの映像 / 音声出力端子と接続します。

③ **入力 2/オートスタート録画(音声右/左、映像、S 映像)**(P.133- 134, 137-139)
通常は**外部入力 2 端子**としてお使いください。オートスタート録画(**P.138-139**)をお使いになるときは、CSデジタルチューナー/BSデジタルチューナーなどの映像 / 音声出力端子と接続します。

④ **VHF/UHF アンテナ**(P.9, 126-127, 129, 134)
入力(アンテナから)端子とアンテナ線を接続します。**出力(テレビへ)端子**とテレビのVHF/UHFアンテナ入力端子を接続します。

⑤ **検波出力 / 入力**(P.131-132)
検波入力(BS テレビから)端子と BS チューナー内蔵テレビの検波出力端子を接続します。**検波出力(BS デコーダへ)端子**と WOWOW デコーダを接続します。

⑥ **ビットストリーム出力 / 入力**(P.131-132)
ビットストリーム入力(BS テレビから)端子と BS チューナー内蔵テレビのビットストリーム出力端子を接続します。**ビットストリーム出力(BS デコーダへ)端子**と WOWOW デコーダを接続します。

⑦ **BS-IF アンテナ入力 / 出力**(P.10, 129, 137)
BS-IFアンテナ入力(BSアンテナから)端子とBSアンテナ線を接続します。**BS-IF アンテナ(テレビへ)出力端子**とテレビの BS アンテナ入力端子を接続します。

⑧ **コントロール入力端子**
SRマーク付いたパイオニア製AVアンプなどと接続して、AV アンプなどのリモコンで本機を操作することができます。市販のミニプラグ付きケーブル(抵抗なし、Φ 3.5)を使って、AV アンプなどのコントロール出力端子と接続します。

- SR マーク付きの AV アンプなどと接続するときは、市販のミニプラグ付きケーブルで接続する以外に、付属のオーディオケーブルなども接続してください。
- SR マーク付きの AV アンプなどと接続したときは、接続した機器(AV アンプなど)にリモコンを向けて操作してください。本機にリモコンを向けて操作することはできません。
- SR マークのない機器やパイオニア以外の製品とは、システムコントロール接続はできません。

⑨ **光デジタル音声出力**(P.145)
AVアンプなどの光デジタル入力端子と接続します。

⑩ **出力 1(音声右/左、映像、S 1/S 2 映像)**(P.11, 129-130, 134, 136, 145)
テレビ、または AV アンプなどの映像 / 音声入力端子と接続します。

⑪ **出力 2(音声右/左、映像、S 1/S 2 映像)**(P.11, 129-130, 134, 136, 145)
テレビ、または AV アンプなどの映像 / 音声入力端子と接続します。

⑫ **コンポーネント映像出力**(P.130)
コンポーネント映像入力端子の付いているテレビなどと接続します。

⑬ **D 1/D 2 映像出力**(P.130)
D映像入力端子の付いているテレビなどと接続します。

録画

録画する前に必ずお読みください

▼ **他機でビデオモード録画したファイナライズされていないディスクを、本機で再生、追加録画及び編集(ファイナライズを含む)することはできません。**

▼ 録画に関する注意事項については、**P.200-203** も合わせてご覧ください。

大切な録画について

▼ 内蔵HDDが故障すると、HDDに記録された内容が損なわれることがあります。大切な映像はHDDに記録したままにせず、DVD-R/RWにダビングして保存しておくことをおすすめします。なんらかの不具合で損なわれた録画内容の補償、およびそれに附随する損害に対して当社は一切の責任を負いかねます。

▼ DVD(ディスク)に録画するときは、DVD-RW(VRモード)で必ず事前にためし録りをして、正常に録画・録音されるか確認してください。

録画内容の補償はできません

万一、本機やディスクの不都合によって、または停電や結露などの外部要因などによって録画できなかった場合、録画内容の補償やそれに付随する損害について、当社は一切の責任を負えませんのでご了承ください。

こんな使いかたがおすすめです！

録画する

内蔵HDDに録画。

- **[HDD]**に連続で録画できる時間は最大6時間です。
- もちろん**[DVD]**に直接録画することもできます。

ダビングする

HDD→DVDにダビング。

- ダビングリストを作成してダビングします。編集(CMカットなど)してからダビングすることができます。
- もちろん**[DVD]**から**[HDD]**へのダビングもできます。

保存する

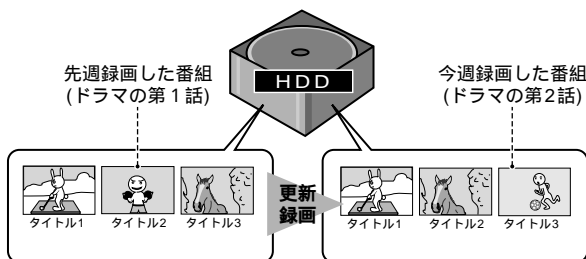
残したい番組だけDVD(ディスク)に保存。

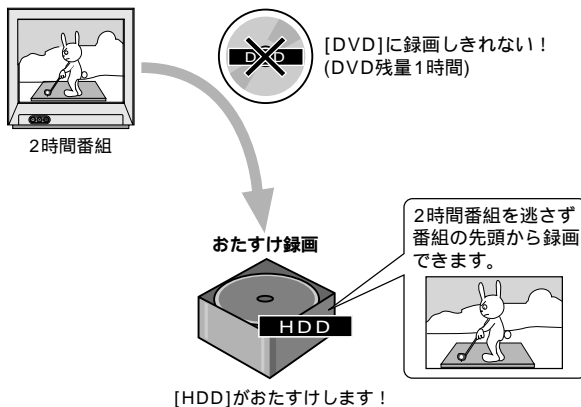
- **P.37**をご覧になり、「保存するディスク」や「記録方式」を選択してください。

HDD内蔵だからこんな便利な録画ができます

更新録画

ある1つの番組を毎日/毎週繰り返してHDDに録画するときに、前日/先週に録画した番組を消去して録画します。

例 毎週同じ番組を更新録画したとき

おたすけ録画

この機能は録画先を**[DVD]**に設定しているときのみ働きます。予約した番組をディスクに録画しきれないときに自動で録画先を**[HDD]**に変更します。

録画しながら再生できます

▼ 追いかけ再生

HDDに録画中の番組をはじめから再生して見ることができます。録画は継続されます。詳しくは**P.65**をご覧ください。

▼ 同時録画再生

[HDD]に録画中にすでにHDDに録画されている別の番組やDVD、ビデオCD、またはCDを再生することができます。また、DVDに録画中にHDDを再生することもできます。詳しくは**P.66**をご覧ください。

「こんなときは、このディスクに、この記録方式で…」録画します

DVD-R DVD-RW

「こんなとき、どのディスクを使って、どちらの記録方式を選択すれば良いかわからない！」とお困りのときに下記の表をご覧ください。代表的な４つの例から、もっとも近い「こんなとき」を見つけだして、「使用するディスク」と「記録方式」を選択してください。

こんなとき 1	使用するディスク	記録方式
・録画したディスクを永久保存版にしたい！ ・録画したディスクをDVDプレーヤーを持っている友達に貸したい！	録画用DVD-Rディスク Ver.2.0 Ver.2.0/4×	ビデオモード録画 ＋ ファイナライズ処理

こんなとき 2

	使用するディスク	記録方式
・録画したディスクを別の部屋のDVDプレーヤーで見たい！ ・１度見たら全部消去して新しく録画したい！	録画用DVD-RWディスク Ver.1.1/2× CPRM 対応 Ver.1.1 CPRM 対応 Ver.1.1	ビデオモード録画 ＋ ファイナライズ処理

こんなとき 3

	使用するディスク	記録方式
・１枚のディスクに何回も録画/消去したい！ ・録画したあとに、CMをカットしたり場面をつなげたりしたい！(編集したい！)	録画用DVD-RWディスク Ver.1.1/2× CPRM 対応 Ver.1.1 CPRM 対応 Ver.1.1 Ver.1.0	VRモード録画

※ RW COMPATIBLE の付いたDVDプレーヤー、またはDVDレコーダーで再生することができます。
詳しくは**P.200-202**をご覧ください。

こんなとき 4

	使用するディスク	記録方式
BSデジタル放送の「１回だけ録画可能」の番組を録画したい！	録画用DVD-RWディスク Ver.1.1/2× CPRM 対応 Ver.1.1 CPRM 対応	VRモード録画

メモ

▼**「こんなとき 4」**のような映像を録画したいときは、『***録画できない映像について***』(**P.203**)も合わせてご覧ください。

今見ているテレビ番組を録画する

HDD DVD-R DVD-RW

メモ

▼ **録画する前に確認してください。**
- テレビの入力を切り換えましたか？(**P.12**)
- ディスクはセットされていますか？([**DVD**]に録画するときのみ)(**P.23**)
- ディスク残量は足りていますか？**画面表示ボタン**を押してディスク残量を確認してください(**P.184**)。

▼ [**HDD**]と[**DVD**]に同時に録画することはできません。

1 HDDボタンを押す

- 録画先が[**HDD**]になります。
- [**DVD**]に録画したいときは、**DVDボタン**を押します。

2 チャンネル(＋ / −)ボタンを押す

- 録画したいチャンネルに切り換えます。
- リモコンの**数字(0〜9)ボタン**、または本体の**スマートジョグ**でもチャンネルを切り換えることができます(**下記 , P.30**)。
- 本体表示窓でチャンネルを確認することができます。表示されているチャンネルの番組が録画されます。

3 録画モードボタンを押す

- 押すたびに録画モードが切り換わります。録画モード、および録画時間の目安については、**P.21** をご覧ください。
- テレビ画面、および本体表示窓に選択されている録画モードが表示されます。
- 下記のときは、二カ国語音声の主音声 / 副音声を同時に記録することはできません。あらかじめ[**二カ国語時記録音声**](**P.164**)の設定で主音声 / 副音声を選択してください。
  - ■ HDDに録画するとき
  - ■ DVD-R/RW(ビデオモード)に録画するとき
  - ■ 録画モードをFINE、またはMN32に設定して、DVD-RW(VRモード)に録画するとき(外部入力[**DV**]を選択しているときを除く)。

4 録画●ボタンを押す

- 録画を開始します。
- テレビ画面に[**録画**]と表示され、本体前面部の[**REC○**]**インジケーター**が点灯します。

数字ボタンでチャンネルを切り換えるには

停止中に数字(0 〜 9)ボタンを押す

例 12chに切り換えるとき

数字ボタンの **1**、**2** を押して、**決定ボタン**を押します。

録画を一時停止するには

録画一時停止 ⏸ ボタンを押す

- テレビ画面に**[録画一時停止]**と表示され、本体前面部の**[REC○]インジケーター**が点滅します。
- DVD-RW(VRモード)では、録画一時停止すると、その場面に自動的に区切り(チャプターマーク)が入ります。
- 録画を再開するには、再度**録画一時停止 ⏸ ボタン**を押します。
- DVD-R/RW(ビデオモード)では、約80分間録画一時停止のままにしておくと、録画が自動的に停止します。

録画を停止するには

録画停止 □ ボタンを押す

[**DVD**]に録画しているときに録画を停止すると、テレビ画面に[**ディスクに情報を記録しています。しばらくお待ちください。**]と表示されます。表示が消えてから次の操作を行ってください。

Q&A

Q1: VR モード?

→ VRモードは、DVD-RWの基本記録方式です。**録画や編集を繰り返し行うことができます。**詳しくは **P.202** をご覧ください。

Q2: ビデオモード?

→ ビデオモードは、市販の DVD ビデオと同じ記録方式です。 **本機で録画した映像を他の DVD プレーヤーで再生することができます。**DVD-RW をビデオモードで使用するには、最初にディスクをビデオモードで初期化してください。詳しくは **P.177** をご覧ください。また、他の DVD プレーヤーなどで再生するには、**ファイナライズ**という処理が必要です(**P.47-48**)。詳しくは **P.202** をご覧ください。

Q3: ファイナライズ?

→ ビデオモードで録画したディスクを他のプレーヤー、または DVD ビデオ対応のパソコンなどで再生するための最終処理のことです。 詳しくは **P.47-48** をご覧ください。

Q4: 本体表示窓に[MN]と表示された!

→ **[マニュアル録画]**が**[オン]**に設定されているとき点灯します。4 つの録画モード(FINE/SP/LP/EP)よりも細かく録画時間 / 画質を設定することができます(**P.150-153**)。

時間を設定して録画する(ワンタッチ録画)

HDD | DVD-R | DVD-RW

最大6時間まで30分単位で設定することができます。ディスク残量が設定した時間よりも少ないときは、ディスク残量が許す限り録画されます。

1 録画を開始する

P.38 の **1** ～ **4** の操作を行ってください。

2 録画 ● ボタンを押す

- テレビ画面に**[ワンタッチ録画 0h30m]**と表示されます。
- 本体表示窓に**[OTR 0H30M]**と表示されます。
- 押すたびに 30 分単位で録画時間が切り換わります(最大 6 時間)。
- 3 秒以上経過してから再度**録画 ● ボタン**を押すと、通常の録画に戻ります(ワンタッチ録画解除)。

ワンタッチ録画を解除するには

ワンタッチ録画中に録画 ● ボタンを押す

- テレビ画面に**[ワンタッチ録画 0h00m]**と表示されます。
- 本体表示窓に**[OTR 0H00M]**と表示されます。
- 録画は継続されます。

メモ

▼ ワンタッチ録画が終了すると、自動的に電源がオフになります(本機操作中を除く)。

▼ ディスク残量は録画するたびに減少します。HDD、またはDVD-RW(VRモード)に録画した映像が不要になったときは消去してください。ディスク残量が増えます(**P.73-79**)。

▼ タイマー予約録画が設定されているときは、ワンタッチ録画終了後、タイマー予約録画が開始されます。

▼ 追いかけ再生(**P.65**)中、および同時録画再生(**P.66**)中にワンタッチ録画を設定することはできません。

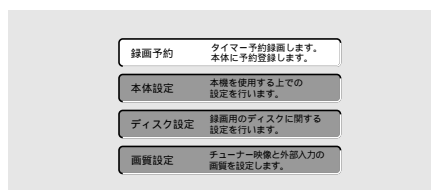
タイマー予約録画する

HDD | DVD-R | DVD-RW

メモ

▼ 最大 32 番組まで予約して録画することができます(G コード予約録画を含む)。
▼ 1 カ月先まで予約して録画することができます。
▼ 定期的に同じ番組を予約して録画することができます。
▼ **録画を予約する前に確認してください。**
- ディスクはセットされていますか？(DVD に録画するときのみ)(**P.23**)
- ディスク残量は足りていますか？**画面表示ボタン**を押してディスク残量を確認してください(**P.184**)。
  [DVD]に予約録画するときに DVD 残量が足りないときは、自動的に[HDD]へ録画されます(『***おたすけ録画***』**P.36, 42**)。

1　設定 / 予約ボタンを押す

設定 / 予約画面が表示されます。

2　[録画予約]を選択して、決定ボタンを押す

録画予約画面が表示されます。

ディスク残量が表示されます。

録画予約

SP(2h00m/DVD)　現在のHDD残量　34h00m　現在のDVD残量　2h00m

	日付	開始	終了	CH	ﾓｰﾄﾞ	録画先	ｸﾞﾙｰﾌﾟ	結果
1	--/--	--:--	--:--	----	----	-----	--	
2	--/--	--:--	--:--	----	----	-----	--	
3	--/--	--:--	--:--	----	----	-----	--	
4	--/--	--:--	--:--	----	----	-----	--	
5	--/--	--:--	--:--	----	----	-----	--	
6	--/--	--:--	--:--	----	----	-----	--	
7	--/--	--:--	--:--	----	----	-----	--	
8	--/--	--:--	--:--	----	----	-----	--	

3　予約登録番号を選択して、カーソルを右へ移動する

↑ ↓で予約登録番号を選択して、→でカーソルを右へ移動します。

録画予約

SP(2h00m/DVD)　現在のHDD残量　34h00m　現在のDVD残量　2h00m

	日付	開始	終了	CH	ﾓｰﾄﾞ	録画先	ｸﾞﾙｰﾌﾟ	結果
1	7/19(金)	--:--	--:--	----	----	-----	--	
2	-/--	--:--	--:--	----	----	-----	--	
3	-/--	--:--	--:--	----	----	-----	--	
4	-/--	--:--	--:--	----	----	-----	--	
5	-/--	--:--	--:--	----	----	-----	--	
6	-/--	--:--	--:--	----	----	-----	--	
7	-/--	--:--	--:--	----	----	-----	--	
8	-/--	--:--	--:--	----	----	-----	--	

予約登録番号

さっそく使う
各部のなまえ
録画
再生
消去
ダビング
編集
接続
設定
便利機能
その他

4 [日付]を設定して、カーソルを右へ移動する

↑ ↓を押すたびに下記のように切り換わります。

今日の日付 ↔ 明日の日付 ↔・・・↔ 1ヵ月後の日付 → 毎日 ↔ 月〜土 ↔ 月〜金 ↔ 毎土曜日 ↔・・・↔ 毎日曜日

5 録画の[開始時刻]を設定して、カーソルを右へ移動する

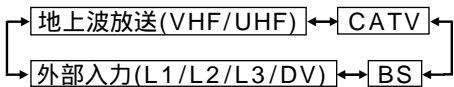
① ↑ ↓で**[時]**を設定して、→でカーソルを右へ移動します。
② ↑ ↓で**[分]**を設定して、→でカーソルを右へ移動します。

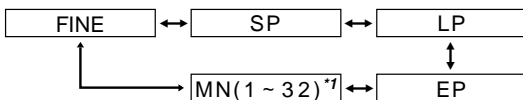
6 [終了時刻]を設定して、カーソルを右へ移動する

録画時間は24時間以内で設定することができます。ただし、HDDへの録画は6時間で終了します。6時間以上の番組を録画するときは6時間ごとに分けて予約してください。

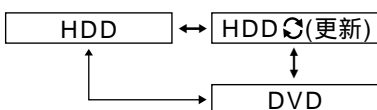
7 録画したい[チャンネル]を設定して、カーソルを右へ移動する

↑ ↓を押すたびに下記のように切り換わります。

地上波放送(VHF/UHF) ↔ CATV ↔ BS ↔ 外部入力(L1/L2/L3/DV)

8 [モード(録画モード)]を選択して、カーソルを右へ移動します。

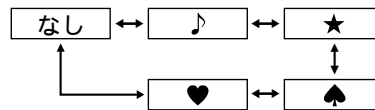
↑ ↓を押すたびに録画モードが切り換わります。録画モード、および録画時間の目安については**P.21**をご覧ください。

*1 *[マニュアル録画]*(**P.150-153**)*を[オン]に設定しているときは、**[録画レベル]**を設定することができます。*

9 [録画先]を選択して、カーソルを右へ移動する

↑ ↓を押すたびに下記のように切り換わります。

- 録画先を**[DVD]**に設定したとき、セットされているディスクに予約した番組が録画しきれないときは、自動的に**[HDD]**へ録画されます。詳しくは『***おたすけ録画***』(**P.36, 42**)をご覧ください。
- **4**で**[毎日]**、**[月〜土]**、**[月〜金]**、または**[毎日曜]**↔…↔**[毎土曜]**を選択すると、録画先として**[HDD(更新)]**を選択することができます。詳しくは『***更新録画***』(**P.36, 42**)をご覧ください。

10 [グループ]を選択して、カーソルを右へ移動する

↑ ↓を押すたびに下記のように切り換わります。

- グループを設定しておくと、HDDのディスクナビでタイトルを探す(**P.53**)ときに便利です。
- **[なし]**を選択すると、どのグループにも分類されません。
- 録画後にグループを変更することができます(**P.114**)。
- 録画先を**[DVD]**に設定しているときは、グループを選択することができません。**[−−]**が表示されます。

11 決定ボタンを押す

- 予約内容とディスク残量を計算して、録画の可否(**タイマー予約録画の可否確認**)を表示します(録画中を除く)。
- 予約内容を変更したいときは、← →で変更したい項目を選択して、再度設定 / 選択します。
- 予約を削除したいときは、↑ ↓で削除したい予約の登録番号を選択して、**クリアボタン**を押します。

次のページへ→

可否確認の[結果]に表示される内容

OK *1
問題なく録画できるときに表示されます。

不足
予約した録画時間よりディスク残量が少ないときに表示されます。ディスク残量が許す限り録画されます。

重複
予約した時刻が、他の予約と重複しているときに表示されます。重複していない部分のみ録画されます。

録画できる最後の日付 *1
毎曜日、毎日、月ー金、または月ー土の予約がいつまで録画できるかを表示します。表示された日付までは問題なく録画できます。

※ 何も表示されないときは、予約した番組がすでに終了しています。また、ディスクや本体の状態により表示されないことがあります。

*1 *下記のときは正常に録画できません。*
- *6 時間を超えて HDD へ録画しようとしたとき*
- *99 タイトルを超えて録画しようとしたとき*

12 設定 / 予約ボタンを押す

- 録画予約画面が 終了します。
- 本体前面部の[**録画予約(TIMER)**]**インジケーター**が点灯します。

メモ

▼ **電源のオン / オフに関わらず開始時刻になると録画が開始されます(録画予約画面を表示したままのときなどを除く)。**

▼ [**DVD**]に録画するとき、[**ジャスト録画**]を[**オン**]に設定すると、DVD 残量不足で番組が録画しきれないときに、自動的に録画レベルを変更して、できる限り録画できるようにします(**P.149**)。

注意

◆ **録画開始時刻の約 2 分前になると…**
- 本体表示窓に[**TIMER RDY**]と表示されます。
- 本機は予約録画待機状態になり、操作が制限されます。
- 編集、または本体設定を行っているときは、強制的に操作を終了して、予約録画待機状態になります。

◆ **P.41 の 7 で外部入力[DV]を選択したときは、録画モードを EP、または MN1 〜 MN8 に設定することはできません。**

◆ **録画可否の確認は、確認した日から 1ヵ月先まで計算します。**

◆ **録画可否の確認は、[ジャスト録画](P.149)の設定も考慮されます。ただし、おたすけ録画は考慮されません。**

◆ **録画状況(ディスクに傷があり、正しく録画できなかったなど)によって、録画可否確認の表示通りに録画されないことがあります。**

◆ **予約時間が重なっているとき**
- 開始時刻の早い予約が優先されます。終了時刻まで録画されます。
- 開始時刻の早い予約の録画が終了後、開始時刻の遅かった予約の録画が開始されます。このとき、後の録画の開始が数十秒遅れます(前後の予約の開始時刻が重なっているときを含む)。
- 他の予約と重なっていて、すべてを録画できない予約をしたときは[**重複**]と表示されます。

おたすけ録画について

▼ おたすけ録画では、DVD へ録画できない番組を自動で先頭から HDD に録画します。

▼ おたすけ録画では、ディスクがセットされていないとき、または録画できないディスクがセットされているときも録画先を[**HDD**]に変更します。

▼ おたすけ録画では、録画モードは変更されません。

▼ HDD から DVD への変更はできません。HDD 残量より DVD 残量が多くても、予約時間に足りなければ HDD に録画します。

▼ [**ジャスト録画**](**P.149**)を[**オン**]に設定しているときは、[**ジャスト録画**]が優先されます。[**ジャスト録画**]でも足りないときにおたすけ録画が働きます。

▼ おたすけ録画が実行されたときは、残量不足によりそれ以降に予約してある番組が録画されないことがあります。予約録画実行後は録画予約画面で[**結果**]を確認してください。

更新録画について

▼ HDDが停止しているときのみ働きます。HDD再生中、または高速ダビング中は更新録画が実行されません(予約していた番組は録画されますが、前回録画したタイトルは消去されません)。消去されなかったタイトルは次回更新録画するときにまとめて消去されます。

▼ 更新録画が実行された(タイトルが消去された)時点でダビングリストが消去されます。
▼ 予約録画開始約 2 分前にタイトルが消去されます。消去されたタイトルは、予約を解除しても元には戻りません。
▼ 更新録画で録画されたタイトルは、ディスクナビのナビ画面に🔄が表示されます(**P.52**)。タイトルを消去したくないときはタイトルを保護してください(**P.80**)。
▼ HDD 残量が少ないときは、同じ予約であっても最後まで録画されないことがあります。

Q&A

Q1: 録画予約画面の[モード]に[MN]と表示された！

→ **[マニュアル録画]**が**[オン]**に設定されているとき表示されます。4つの録画モード(FINE/SP/LP/EP)よりも細かく録画時間/画質を設定することができます(**P.150-153**)。

Q2: 録画予約画面の[結果]に[不足]と表示された！

→ ディスク残量が不足していて、予約の終了時刻まで録画できない可能性があるときに表示されます。下記のように対処してください。
- DVD に録画するときは DVD 残量の多いディスクと入れかえる。
- 録画モードを現在の設定より長時間録画できる録画モードに変更する。詳しくは**P.21**をご覧ください。
- HDD、または DVD-RW(VR モード)に録画する場合、不要なタイトルを消去する(**P.73-79**)。

Q3: 録画可否が確認できない！

→ 下記のようなときは確認できません。

[HDD][DVD]に録画予約したとき
- タイトル数がすでに 99 になっている(不要なタイトルを消去してください)(**P.73-79**)。
- 録画中、またはダビング中(HDD、またはDVDのどちらか一方の録画可否が確認できるときは、確認できるディスクの結果だけ表示されます)。

[DVD]に録画予約したとき
- ディスクがセットされていない。
- 録画できないディスクがセットされている。
- **[ディスク保護]**が**[オン]**に設定されている。**[ディスク保護]**を**[オフ]**に設定してください(**P.177**)。

Q4: 予約できない！

→ 下記のようなときは予約できません。
- 予約録画中、または予約録画待機中。
- 時計を合わせていない。
- 予約しようとしている番組がすでに終了している。
- すでに 32 番組予約されている。
- オートスタート録画中。

Q5: [録画予約(TIMER)]インジケーターが点滅している！

→ 予約されている番組が正常に録画できないことを知らせています。下記のようなとき点滅します。

[HDD]に録画予約したとき
- HDD 残量がない。
- タイトル数がすでに 99 になっている(不要なタイトルを消去してください)(**P.73-79**)。

[DVD]に録画予約したとき
- ディスクがセットされていない。
- 録画できないディスクがセットされている。
- **[ディスク保護]**が**[オン]**に設定されている。**[ディスク保護]**を**[オフ]**に設定してください(**P.177**)。
- DVD 残量がない。
- タイトル数がすでに 99 になっている(不要なタイトルを消去してください)(**P.75-79**)。

Q6: タイマー予約録画が開始されない！

→ 下記のようなときは開始されません。ただし、動作が終了した時点から録画を開始します。
- **録画 ● ボタン**を押して録画をすでに開始しているとき。
- 録画予約、または G コード予約画面表示中。
- 初期化中。
- ファイナライズ中。
- ファイナライズ解除中。

G コード® 予約録画する

HDD DVD-R DVD-RW

新聞、または雑誌などのテレビ欄に記載されているGコードプログラム番号 *1を入力して録画予約します。Gコード番号で予約すると、チャンネル/日付 / 開始時刻 / 終了時刻が自動的に設定されます。

1 G コードボタンを押す

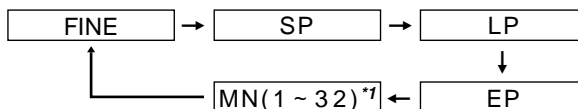
G コード予約画面が表示されます。

2 数字(0 ～ 9)ボタンでコードを入力する

例 G コード番号が 123456 のとき

- **1、2、3、4、5、6** と押します。
- 入力を間違えたときは**クリアボタン**を押します。

3 録画モードボタンを押す

押すたびに録画モードが切り換わります。録画モード、および録画時間の目安については **P.21** をご覧ください。

*1 **[マニュアル録画]**(**P.150-153**)を**[オン]**に設定しているときは、**[録画レベル]**を設定することができます。

*1 Gコード®は、ジェムスター社の登録商標です。
Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

4 ← →で録画回数を選択する

録画回数 一回 毎日 毎週 左右ボタンで変更

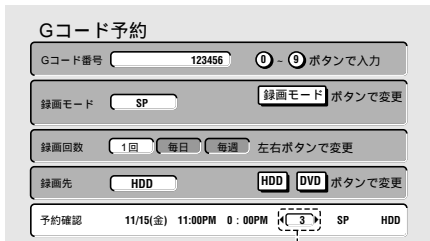
[1 回]↔**[毎日]**↔**[毎週]**を切り換えます。

5 HDDボタン、またはDVDボタンで 録画先を選択する

録画先 HDD HDD DVD ボタンで変更

- [HDD]、または[DVD]を選択します。
- Gコード予約では、更新録画を設定することができません。

6 決定ボタンを押す

予約確認の項目が約10秒間表示されます。予約内容が正しいか確認してください。

ガイドチャンネルが設定されていないときはチャンネルが表示されません。そのときは、← →でチャンネルを設定することができます。

- Gコード予約画面が消えると、本体前面部の**[録画予約(TIMER)]インジケーター**が点灯します。
- 再度**Gコードボタン**を押すと、続けて他の番組を予約することができます。

メモ

▼ **電源のオン / オフに関わらず開始時刻になると録画が開始されます。**

▼ 録画可否を確認したいときは録画予約画面の**[結果]**をご覧ください(**P.40-42**)。

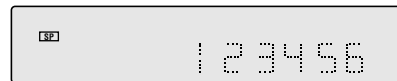
▼ Gコード予約画面では、グループは**[なし]**に設定されます。グループ選択するときは、録画予約画面で行ってください(**P.40-41**)。

本機の電源がオフのときにGコード予約するには

録画先は[HDD]、録画モードは本体表示窓に表示されているモードになります。予約内容を変更したいときは録画予約画面で変更することができます(P.46)。

1 Gコードボタンを押す

本体表示窓に下記のように表示されます。

2 数字(0～9)ボタンで、Gコード番号を入力する

- 入力を間違えたときは**クリアボタン**を押します。
- 途中でGコード予約を中止するときは**Gコードボタン**を押します。

3 決定ボタンを押す

- 正しく入力されたときは、本体表示窓に**[録画する番組の日付]**→**[録画開始時刻]**→**[録画終了時刻]**→**[録画先 / チャンネル]**が表示されます。
- 本体前面部の**[録画予約(TIMER)]インジケーター**が点灯します。

Q&A

Q1: Gコード予約ができない！

→ 下記のようなときはGコード予約できません。
- 予約録画中、または予約録画待機中。
- 時計を合わせていない。
- すでに32番組予約されている。

Q2: 本体表示窓に[CODE ERROR]と表示された！(テレビ画面に[入力したGコード番号が正しくありません]と表示された。)

→ 入力したGコード番号が間違っていませんか？Gコード番号を確認して、再度入力してください。

Q3: 本体表示窓に[CAN'T SET]と表示された！(テレビ画面に[この番組は終了時刻を過ぎているため予約できません]と表示された。)

→ 入力したGコード番号の番組がすでに終了していませんか？

→ ガイドチャンネルが設定されていますか？電源がオフのときにGコード予約するときは、あらかじめガイドチャンネルを設定してください(**P.158**)。

予約録画、または予約録画待機状態を解除する

HDD DVD-R DVD-RW

予約録画中、または予約録画待機中に録画 ● ボタンを 3 秒以上押す

- 本体表示窓に[CANCEL]と表示され、予約録画(予約録画待機状態)が解除されます。
- 予約録画中は録画が継続されます(**録画●ボタン**を押して録画を開始したときの機能になります)。
- 録画を停止するには、**録画停止□ボタン**を押します。

予約録画を延長する

HDD DVD-R DVD-RW

「スポーツ中継が延びて予約した番組の放送時間がずれてしまった」というときに便利です。

1 予約録画中に録画 ● ボタンを 3 秒以上押す

予約録画は解除されますが、録画は継続され通常の録画になります。

2 録画 ● ボタンを押す

- 押すたびに 30 分単位で録画時間が切り換わります(最大 6 時間)。延長したい時間に合わせて**録画 ● ボタン**を押してください(ワンタッチ録画)。
- ワンタッチ録画については、**P.39** をご覧ください。

タイマー予約を変更する

HDD DVD-R DVD-RW

1 設定 / 予約ボタンを押す

設定 / 予約画面が表示されます。

2 [録画予約]を選択して、決定ボタンを押す

録画予約画面が表示されます。

3 変更したい予約を選択する

4 変更したい項目を選択して、内容を変更する

項目の内容や変更方法については、**P.40-41** の **3**～**10** をご覧ください。

タイマー予約を削除する

HDD DVD-R DVD-RW

1 設定 / 予約ボタンを押す

設定 / 予約画面が表示されます。

2 [録画予約]を選択して、決定ボタンを押す

録画予約画面が表示されます。

3 削除したい予約を選択する

4 クリアボタンを押す

予約が削除されます。

本機で録画したディスクを他の DVD プレーヤーで再生できるようにする(ファイナライズ)

DVD-R DVD-RW

本機で録画した DVD-R/RW(ビデオモード)を DVD プレーヤー、カー DVD、または DVD ビデオ対応のパソコンなどで再生したいとき、または本機で録画した DVD-RW(VR モード)が他の DVD-RW 対応プレーヤーで再生できないときにファイナライズを行います。

注意

- ◆ **ファイナライズした DVD-R/RW(ビデオモード)は録画 / 編集することができなくなります。ただし、本機で録画したDVD-RW(ビデオモード)では、ファイナライズを解除すると再度録画/編集することができます。**
- ◆ **他機でビデオモード録画したファイナライズされていないディスクを、本機で再生、追加録画及び編集(ファイナライズを含む)することはできません。**
- ◆ **本機でファイナライズした DVD-RW(VR モード)は、ファイナライズ後も録画 / 編集することができます。**

他の DVD プレーヤーで再生するには

下記の条件で録画されたディスクをファイナライズします。

①**録画するディスクの種類**
- DVD-R(Ver.2.0、Ver.2.0/4 ×)
- DVD-RW
 (Ver.1.1、Ver.1.1 CPRM 対応、Ver.1.1/2 × CPRM 対応)

②**録画の記録方式**
ビデオモード

メモ

- ▼ 本機で録画したディスクは、本機でファイナライズを行ってください。
- ▼ 本機で録画した DVD-RW(VR モード)は、RW COMPATIBLE の表記 *1 のある DVD-RW 対応プレーヤーで再生が可能です。対応プレーヤーにもかかわらず再生できないときは、ディスクのファイナライズを行ってください。
- ▼ 他機でファイナライズされたDVD-RW(VRモード)をセットすると、**[ファイナライズ解除してください]**と表示されることがあります。このときは、**[ディスク設定]**の**[ファイナライズ解除]**を行ってください。本機で録画 / 編集を行うことができます。
- ▼ DVD プレーヤーによっては DVD-R/RW(ビデオモード)を再生しない機種があります(**P.200-201**)。
- ▼ 本機でファイナライズしたDVD-R/RW(ビデオモード)には、タイトルメニューが作成されます。

*1 RW COMPATIBLE
これは、DVDレコーダーでVRモード(ビデオレコーディングフォーマット)記録されたDVD-RWが再生できる機能を示します。本機で録画した DVD-RW は、この表記のある DVD プレーヤーで再生可能です。

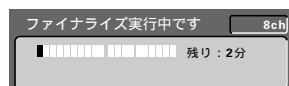
次のページへ→

ファイナライズを実行するには

1 ファイナライズしたいディスクをセットする

2 停止中に**設定 / 予約ボタン**を押す
設定 / 予約画面が表示されます。

3 [ディスク設定]を選択して、**決定ボタン**を押す
ディスク設定画面が表示されます。

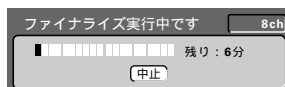
4 [ファイナライズ]→[ファイナライズ実行]→[開始]と選択して、**決定ボタン**を押す

メモ

▼ディスクの種類、および録画されている時間 / タイトル数によって所要時間が異なります。DVD-RW(VR モード)で数分〜 1 時間、DVD-R/RW(ビデオモード)で数分〜20分くらいです。未録画部分が多いほどファイナライズに時間がかかります。

▼DVD-R/RW(ビデオモード)をファイナライズ後は、下記のようなタイトルメニューが作成されます。

下記の機種でビデオモードで録画したディスクは、ファイナライズすることはできますが、作成されるタイトルメニューは文字情報のみとなります。また、ファイナライズを解除することもできません。
DVR-1000 アップグレード
DVR-2000
DVR-7000
DVR-3000

途中でファイナライズを中止するには

[中止]が表示されているときに、**決定ボタン**を押す

ただし、ファイナライズ終了約 4 分前になると**[中止]**が消え、中止することができません。また、**[中止]**が最初から表示されていないときも、中止することはできません。

ファイナライズを解除するには

DVD-RW

1 ファイナライズ解除したいディスクをセットする

2 停止中に**設定 / 予約ボタン**を押す
設定 / 予約画面が表示されます。

3 [ディスク設定]を選択して、**決定ボタン**を押す
ディスク設定画面が表示されます。

4 [ファイナライズ]→[ファイナライズ解除]→[開始]と選択して、**決定ボタン**を押す

再生しましょう

再生

こんなディスクを再生できます

- 本機はNTSC(日本のテレビ方式)に適合していますので、ディスクやパッケージに「NTSC」と表示されているディスクをお使いください。
- 下記のマークはディスクレーベル、パッケージ、またはジャケットに付いています。
- 各ディスクの詳しい注意事項などについては、**P.200-201** をご覧ください。

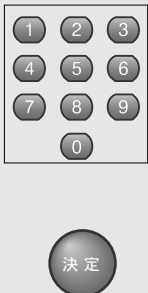
再生できるディスクの種類とマーク		
DVD-R R 4.7	DVD-RW RW	
DVD ビデオ 		
ビデオ CD 		
CD	CD-R 	CD-RW
F-Disc(エフディスク) 	(株)フジカラーサービスのフジテレシネサービスで作成されたディスクです。	

本機で再生できないディスクの種類

- リージョンナンバーが **2** または **ALL** 以外のDVDビデオ(**P.204**)
- DVD オーディオ　• DVD-ROM　• DVD-RAM
- SACD　• フォト CD　• CD-G　• CD-ROM
- CD EXTRA のデータ
- MP3 が記録されている CD-ROM、または CD-R/RW
- 本機以外で録画されたファイナライズ前のDVD-R/RW(ビデオモード)

タイトル？チャプター？

HDD/DVD ではディスクをタイトルという単位で分け、さらにタイトルをチャプターという単位で分けています。詳しくは **P.201** をご覧ください。

HDD/DVDを再生しましょう

基本的な使いかた

HDD | DVD-Video | DVD-R | DVD-RW

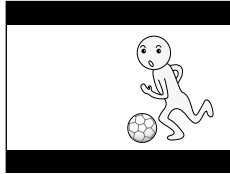
何をする？	これを押す！	知っておいて！
HDDとDVDを切り換える	HDD DVD	• HDD を再生したいときは**HDDボタン**を押します。 • DVD-Video DVD-R DVD-RW を再生したいときは**DVDボタン**を押します。 • 再生中にHDDとDVDを切り換えると再生が停止します。
再生する	再生 ►	• DVD-Video では、再生を開始するとディスクメニューを表示するディスクがあります。メニューの操作については**P.51**をご覧ください。 • ディスク情報を読み込み中は、テレビ画面に[**ロード**]と表示されます。表示が消えてから再生してください。
停止する	停止 ■	• HDD では、タイトルごとに停止した場所を記憶します。**再生►ボタン**を押すと、停止した場所から再生を開始します。また、ディスクナビから再生(**P.52**)するときも停止した場所から再生を開始します。 • DVD-Video DVD-R DVD-RW では、テレビ画面に[**リジューム**]と表示され、停止した場所を記憶します(リジューム機能)。**再生►ボタン**を押すと、停止した場所から再生を開始します。リジューム機能を解除するには、停止中に再度**停止■ボタン**を押します。リジューム機能が解除されると、テレビ画面に[**リジュームオフ**]と表示されます。
一時停止する	一時停止 II	通常の再生に戻すには、一時停止中に**再生►**、または**一時停止IIボタン**を押します。
頭出しする(進む)	前 次 ►►I	再生中に押します。押した回数だけ次のチャプターに進みます。 HDD DVD-R DVD-RW では、2秒間押し続けると次のタイトルに進みます。
頭出しする(戻る)	前 次 I◄◄	再生中に押します。再生中のチャプターの先頭に戻ります。2回押すと1つ前のチャプターに戻ります。HDD DVD-R DVD-RW では、2秒間押し続けると再生中のタイトルの先頭に戻ります。
タイトル/チャプターを指定して再生する	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 決定	• 再生中に**数字(0～9)ボタン**でタイトル/チャプター番号を入力して、**決定ボタン**を押します(タイトル/チャプター番号を入力してから2秒以上経過すると自動的に指定したタイトル/チャプター再生します)。 • HDD DVD-R DVD-RW では、タイトルを指定して再生します。DVD-Video ではチャプターを指定して再生します。 例 タイトル/チャプター12を再生するには**1、2**を押して**決定ボタン**を押す。

注意

◆ ファイナライズ済のDVD-R/RW(ビデオモード)は、DVDビデオと同じ操作になります。

◆ 他機でビデオモード録画したファイナライズされていないディスクを、本機で再生、追加録画及び編集(ファイナライズを含む)することはできません。

メモ

▼ DVDビデオでは、ディスクテーブルを閉めると自動的に再生を始めるディスクもあります。
▼ DVDビデオでは、再生を始めると最初にメニュー画面(ディスクメニュー)を表示するディスクがあります(ディスクメニューの内容や操作方法はディスクによって異なります)。
▼ DVDビデオでは、右図のように画面の上下に黒い帯がつくディスクがあります。本機の故障ではありません。

ディスクの操作について

(ディスク禁止マーク)

DVDビデオは、ソフト制作者の意図により、操作方法を変更したり、特定の操作を禁止したりしているものがあります。このため、ディスクによって操作方法が異なったり、特定の操作ができないことがあります。本機では、ディスクによって禁止されている操作を行ったときには、画面に「ディスク禁止マーク」を表示します。

(プレーヤー禁止マーク)

メニューや再生中の操作によって対話的な操作が可能になっているようなディスクでは、一部の操作ができないことがあります。このような場合、本機では画面に「プレーヤー禁止マーク」を表示します。

メモ

▼ **下記の操作を行うとリジューム機能が解除されます。**
- 本機を出荷時の設定に戻す(**P.178**)。
- コンセントを抜いたまま長時間放置する。
- 停止中に**停止 ■ ボタン**を押す(DVDのみ)。
- ディスクを取り出す(DVDのみ)。
- オリジナル / プレイリストを切り換えて再生する(VRモードのみ)。VRモードでのリジュームはオリジナルとプレイリストで共用です。
- 録画 / 消去 / 編集する(DVDのみ)。
- 下記の設定を変更する(DVDビデオ、ファイナライズしたDVD-R/RW(ビデオモード)のみ)。
  - ■ [音声言語]、[字幕言語]、[DVDメニュー言語]の設定(**P.169-171**)
  - ■ [視聴制限]の設定(**P.172-173**)
- DVD-R/RW(ビデオモード)をファイナライズする、またはファイナライズを解除する。

▼ DTS音声で収録されたDVDビデオでDTS音声を選択すると、アナログ音声出力端子からは音声が出力されません。接続しているAVアンプがDTS音声に対応していないときは、リモコンの**音声ボタン**、またはディスクメニューでDTS以外の音声を選択してください。

Q&A

Q1: ディスクテーブルを閉めても出てきてしまう！
Q2: DVDビデオが再生できない！

→ ディスクがディスクテーブルに正しくセットされていますか？
→ ディスクが汚れていませんか？ディスクをクリーニングしてください(**P.206**)。
→ ディスクの表裏が正しくセットされていますか？
→ リージョンナンバーが一致していますか？本機で再生できるリージョンナンバーは**2**と**ALL**のみです(**P.204**)。

DVDビデオのディスクメニューを操作する

DVD-Video

Main Menu
1 本編Start
2 Chapter List
3 字幕
4 音声
5 Highlight Clips

何をする？	これを押す！
カーソルを移動する	
項目を決定する	決定
ディスクの最上層のメニューを表示する	トップメニュー
ディスクのメニューを表示する	メニュー
前の画面に戻る	戻る
項目を番号で選択する	

録画したタイトルを確認して再生する(ディスクナビ)

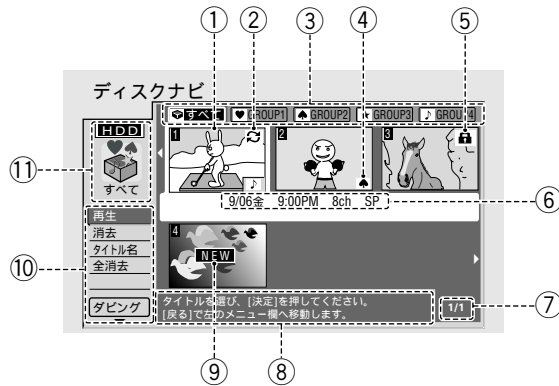
HDD　DVD-R　DVD-RW

ディスクナビでは、録画した順にタイトルの小画面(**[ナビ画面]**)が一覧表示されます。**[ナビ画面]**をお好みの場面に変更することもできます(**P.53**)。また、ディスクナビには再生以外の機能もあります。詳しくは**P.73-124**をご覧ください。

1 HDDボタンを押す

DVDを再生したいときは、**DVDボタン**を押します。

2 ディスクナビ / トップメニューボタンを押す

- ディスクナビが表示されます。
- 直前に録画 / 再生されていたタイトルが選択されています。
- HDDでは､録画後一度も再生されていないタイトルには**[NEW]**と表示されます。

① 録画されているタイトルの映像(ナビ画面)
② 更新録画(**P.36, 41-43**)が設定されているタイトル(HDDのみ)
③ グループ欄(HDDのみ)
④ タイトルが分類されているグループ(HDDのみ)
⑤ 保護されているタイトル(**P.80**)
⑥ 選択されているタイトルの名前｡(録画中のときは**[録画中]**と表示されます｡**画面表示ボタン**を押すと、選択しているタイトルの情報が表示されます｡)
⑦ ディスクナビの現在のページ / 総ページ数
⑧ 簡単な操作説明
⑨ 録画後一度も再生されていないタイトル(HDDのみ)
⑩ 編集メニュー
⑪ 選択されているディスク(HDD/DVD)、および選択しているグループ

3 再生したいタイトルを選択して、決定ボタンを押す

- 選択したタイトルから再生を開始します。
- HDDでは前回再生を停止した場所から再生を開始します。

グループ別に表示する

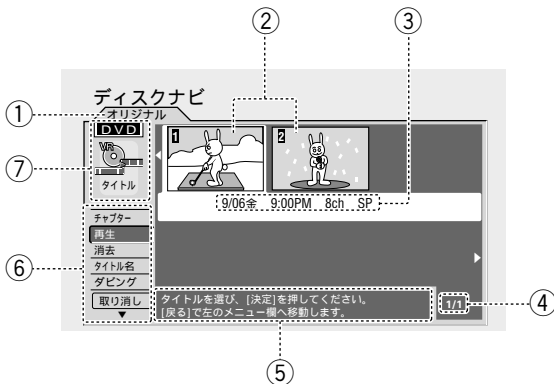
HDD

録画予約でグループを設定したとき(**P.41**)は、グループごとに[**ナビ画面**]を表示することができます。グループ名を変更することもできます(**P.114**)。

1 **ディスクナビ / トップメニューボタン**を押す
ディスクナビが表示されます。

2 **↑でカーソルをグループ欄に移動する**

3 **← →でグループを選択して、決定ボタン**を押す

DVDのディスクナビについて

① オリジナル/プレイリスト(**P.116-123**)(DVD-RW(VRモード)のみ)
② 録画されているタイトルの映像(ナビ画面)
③ 選択されているタイトルの名前(**画面表示ボタン**を押すと、選択しているタイトルの情報が表示されます。)
④ ディスクナビの現在のページ / 総ページ数
⑤ 簡単な操作説明
⑥ 編集メニュー
⑦ 選択されているディスク(HDD/DVD)、セットされているディスクの記録方式(VRモード / ビデオモード)、および映像(ナビ画面)の単位(タイトル / チャプター)(**P.201-202**)

メモ

▼ DVDビデオ、およびファイナライズ済のDVD-R/RW(ビデオモード)では、ディスクナビが表示されません。
▼ DVD-RW(VRモード)でオリジナルとプレイリストを切り換えるときは、**オリジナル / プレイリストボタン**を押します。オリジナルとプレイリストについては**P.116-123**をご覧ください。

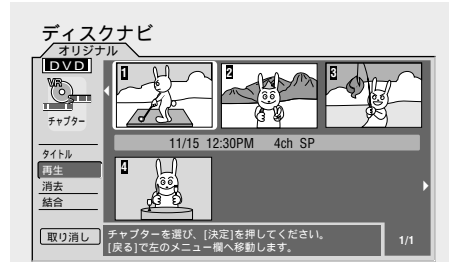
録画したタイトルのチャプターを確認して再生するには

DVD-RW(VR)

1 **ディスクナビ / トップメニューボタン**を押す
ディスクナビが表示されます。

2 **戻るボタン**を押す
メニュー欄にカーソルが移動します。

3 **↑で[チャプター]を選択して、決定ボタン**を押す
[**ナビ画面**]にカーソルが移動します。

4 **再生したいチャプターが入っているタイトルを選択して、決定ボタン**を押す
チャプターのディスクナビが表示されます。

5 **再生したいチャプターを選択して、決定ボタン**を押す
選択したチャプターから再生を開始します。

[ナビ画面]をお好みの場面に変更するには

HDD DVD-R DVD-RW

1 **[ナビ画面]を変更したいタイトルを再生する**

2 **お好みの場面でナビマークボタン**を押す
テレビ画面にNAVI MARKが表示され、[**ナビ画面**]が変更されます。

メモ

▼ 再生一時停止中、またはスロー再生中(**P.55**)も[**ナビ画面**]をお好みの場面に変更することができます。
▼ 自動で設定される[**ナビ画面**]の取り込み位置を変更することができます(**P.174**)。

早送り / 早戻しする(スキャン)

HDD | DVD-Video | DVD-R | DVD-RW

スキャンの速さを切り換えることができます。切り換えられる速さはディスクの種類によって異なります。

早送りするには

再生中に早送り / スロー ►► ボタンを押す

- テレビ画面に[**►► スキャン 1**]と表示されます。
- 押すたびに速さを切り換えることができます。
- 本体前面部の**スマートジョグ**でも早送りすることができます(**P.31**)。

早戻しするには

再生中に早戻し / スロー ◄◄ ボタンを押す

- 1回押すと逆再生になります。逆再生中に再度押すと早戻しを開始します。
- テレビ画面に[**◄◄ スキャン 1**]と表示されます。
- 押すたびに速さを切り換えることができます。
- 本体前面部の**スマートジョグ**でも早戻しすることができます(**P.31**)。

通常再生に戻すには

スキャン中に再生 ► ボタンを押す

メモ

▼ HDD、ファイナライズ前のDVD-R/RW(ビデオモード)、またはDVD-RW(VRモード)では、早送りの速さを4段階(**スキャン1→2→3→4**)に切り換えることができます(早戻しは**逆再生→スキャン1→2→3→4**)。

▼ DVDビデオ、またはファイナライズ済のDVD-R/RW(ビデオモード)では、早送り / 早戻しの速さを3段階(**スキャン1→2→3**)に切り換えることができます。

▼ ディスクによっては、逆再生がスムーズにできないことがあります。

▼ DVDビデオでは、タイトルによってスキャンできないディスクがあります。

▼ チャプターの変わり目などで自動的に通常の再生に戻ってしまうことがあります。

▼ 字幕が収録されているDVDビデオでも、スキャン中は字幕が表示されません。

▼ HDD、ファイナライズ前のDVD-R/RW(ビデオモード)、またはDVD-RW(VRモード)でスキャン1での早送り中は、下記の場合に音声が出力されます。その他のスキャン中は音声が出力されません。

- アナログ音声出力時
- リニアPCMでのデジタル出力時(96kHzの場合を除く)

▼ ファイナライズ前のDVD-R/RW(ビデオモード)のスキャン中、および逆再生/逆スロー再生中に一瞬映像が静止することがありますが、これは故障ではありません。

CMをとばして再生する(CMスキップ)

HDD DVD-Video DVD-R DVD-RW

再生中にCMスキップボタンを押す
押すたびに映像/音声を30秒ずつ、最大4分までとばすことができます。

メモ

▼ DVDビデオでは、タイトルによってCMスキップできないディスクがあります。

コマ送り/戻し再生する

HDD DVD-Video DVD-R DVD-RW

再生中にコマ送り ⅠⅠ▶ ボタンを押す
- 押すたびにコマ送りします。
- 押し続けると連続でコマ送りします。

コマ戻し再生するには･･･

再生中にコマ戻し ◀ⅠⅠ ボタンを押す
- 押すたびにコマ戻しします。
- 押し続けると連続でコマ戻しします。

通常の再生に戻すには･･･

再生 ▶ ボタンを押す

メモ

▼ DVDビデオでは、タイトルによってコマ送り/戻し再生することができないディスクがあります。
▼ チャプターの変わり目などで自動的に通常の再生に戻ってしまうことがあります。
▼ コマ送り/戻し再生中は、音声が出力されません。また、字幕が収録されているDVDビデオのコマ戻し中は字幕が表示されません。
▼ コマ戻し再生中は、画質が低下します。
▼ 再生一時停止中の映像にブレがあるときは、本体設定の[**ポーズモード**]を[**フィールド**]に切り換えてください(**P.161**)。

スロー再生する

HDD DVD-Video DVD-R DVD-RW

1 再生中に一時停止 ⅠⅠ ボタンを押す
一時停止になります。

2 早送り/スロー ▶▶ ボタンを押す
[Ⅰ▶ スロー 1/16]と表示されます。

逆方向にスロー再生するには･･･

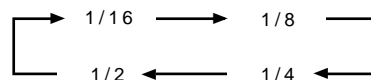
再生一時停止中に早戻し/スロー ◀◀ ボタンを押す

通常の再生に戻すには･･･

再生 ▶ ボタンを押す

スロー再生の速さを変えるには･･･

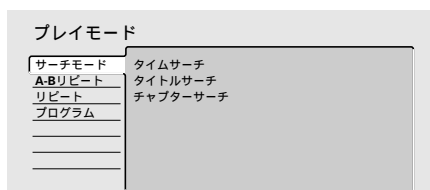
スロー再生中に早送り/スロー ▶▶ ボタンを押す
押すたびに下記のように速さが変わります。逆方向にスロー再生しているときは、**早戻し/スロー ◀◀ ボタン**を押します。

メモ

▼ DVDビデオでは、タイトルによってスロー再生することができないディスクがあります。
▼ チャプターの変わり目などで自動的に通常の再生に戻ってしまうことがあります。
▼ スロー再生中は、音声が出力されません。また、字幕が収録されているDVDビデオの逆方向のスロー再生中は字幕が表示されません。
▼ ディスクによっては、逆方向のスロー再生がスムーズにできないことがあります。
▼ 逆方向のスロー再生中は、画質が低下します。
▼ 再生一時停止中の映像にブレがあるときは、本体設定の[**ポーズモード**]を[**フィールド**]に切り換えてください(**P.161**)。

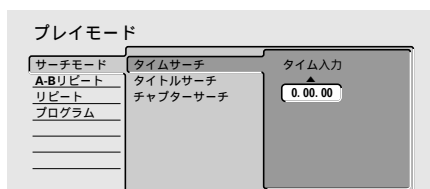
見たい場面を指定して再生する(サーチモード)

HDD DVD-Video DVD-R DVD-RW

1 プレイモードボタンを押す

プレイモード画面が表示されます。

2 [サーチモード]を選択して、カーソルを右へ移動する

3 サーチモードの種類を選択して、決定ボタンを押す

例 DVD-Video のサーチモード画面

■ **タイムサーチ**

時間を指定して再生します。DVD-Video では、再生中のみ選択することができます。

■ **タイトルサーチ**

タイトルを指定して再生します。

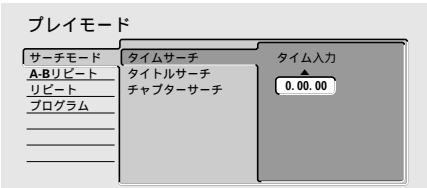
■ **チャプターサーチ**

チャプターを指定して再生します。

4 数字(0～9)ボタンで再生したいタイトル、チャプター、または時間を入力して、決定ボタンを押す

指定したタイトル、チャプター、または時間から再生を開始します。

タイムサーチを選択したとき

例 DVD-Video のタイムサーチ画面

例

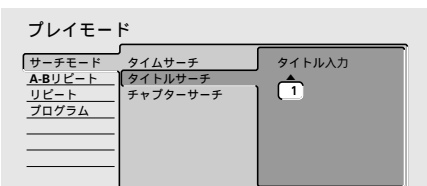
- 21 分 43 秒を再生するには、**数字ボタン**の **2、1、4、3** を押して、**決定ボタン**を押します。
- 1 時間 4 分を再生するには、**数字ボタン**の **1、0、4、0、0** を押して、**決定ボタン**を押します。
  (↑ ↓で 15 分ごとに時間を指定して再生することもできます。)
- 入力をやり直すときは**クリアボタン**を押します。

メモ

▼ 本体設定の[**フレームサーチ**](**P.174**)を[**オン**]に設定していると、フレーム番号を指定してタイムサーチを行うことができます。また、再生一時停止中にディスクの情報を表示すると、フレーム番号が表示されます(**P.184-187**)。

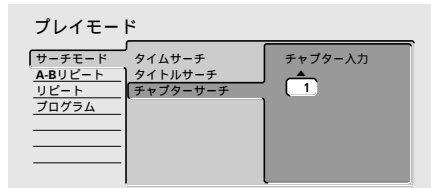
フレームを指定したタイムサーチで 1 分 05 秒 12 フレームを選択するには、**1、0、5、1、2** と押します。フレームを指定したタイムサーチでは、サーチしたあとに、再生一時停止状態になります。

タイトルサーチを選択したとき

 DVD-Video のタイトルサーチ画面

例

- タイトル 3 を再生するには、**数字ボタン**の **3** を押して、**決定ボタン**を押します。
  (↑ ↓でタイトルを指定することもできます。)
- 入力をやり直すときは**クリアボタン**を押します。

チャプターサーチを選択したとき

例 DVD-Video のチャプターサーチ画面

例

- チャプター 12 を再生するには、**数字ボタン**の **1、2** を押して、**決定ボタン**を押します。
  (↑ ↓でチャプターを指定することもできます。)
- 入力をやり直すときは**クリアボタン**を押します。

メモ

▼ DVD ビデオには、ディスクメニューから見たいタイトル / チャプターを指定して再生することができるディスクもあります。このときは、リモコンの**メニューボタン**でディスクメニューを表示させて、見たいタイトル / チャプターを指定してください。
▼ DVD ビデオでは、サーチ機能を禁止しているディスクがあります。
▼ DVD ビデオでは、停止中にタイムサーチすることはできません。
▼ タイムサーチでは、指定した時間より少しずれた位置から再生が始まることがあります。
▼ 映像は、1 秒間が 30 フレームで構成されています。そのため、フレーム番号は 0 〜 29 となります。
▼ ディスクによっては、指定したフレームにサーチできないことがあります。

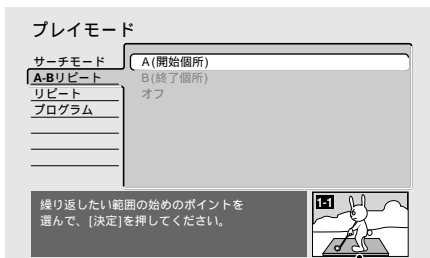
指定した範囲を繰り返し再生する(A-B リピート再生)

HDD | DVD-Video | DVD-R | DVD-RW

1 **再生中にプレイモードボタンを押す**
プレイモード画面が表示されます。

2 **[A-B リピート]を選択して、カーソルを右へ移動する**

3 **A-Bリピートを開始したい個所で[A(開始個所)]を選択して、決定ボタンを押す**

例 DVD-Video の A-B リピート画面

再生中の映像が表示されます。

4 **A-Bリピートを終了したい個所で[B(終了個所)]を選択して、決定ボタンを押す**
A-B リピート再生を開始します。

指定した個所に戻って再生するには

1 **上記 1 ～ 3 を行う**

2 **プレイモードボタンを押す**
プレイモード画面が終了します。

3 **再生 ► ボタンを押す**
指定した個所に戻って再生します。

通常の再生に戻すには

1 **再生中にプレイモードボタンを押す**
プレイモード画面が表示されます。

2 **[オフ]を選択して、決定ボタンを押す**

メモ

▼ A-B リピート再生中に**クリアボタン**を押して、通常の再生に戻すこともできます。
▼ A-Bリピート再生とプログラム再生を同時に行うことはできません。

繰り返し再生する(リピート再生)

HDD | DVD-Video | DVD-R | DVD-RW

1 **再生中にプレイモードボタンを押す**
プレイモード画面が表示されます。

2 **[リピート]を選択して、カーソルを右へ移動する**

3 **リピート再生の種類を選択して、決定ボタンを押す**
リピート再生を開始します。

例 DVD-Video のリピート画面

■ **ディスクリピート(DVD-R DVD-RW のみ)**
現在再生中のディスクを繰り返し再生します。
■ **タイトルリピート**
現在再生中のタイトルを繰り返し再生します。
■ **チャプターリピート**
現在再生中のチャプターを繰り返し再生します。
■ **リピートオフ**
通常の再生に戻ります。
■ **プログラムリピート(DVD-Video のみ)**
プログラム再生中のみ選択することができます。プログラムしたタイトル / チャプターを繰り返し再生します。

メモ

▼ リピート再生中に**クリアボタン**を押して通常の再生に戻すこともできます。
▼ DVD ビデオでは、タイトルによってリピート再生できないディスクがあります。
▼ リピート再生中にアングルを切り換える(**P.64**)と、リピート再生は解除されます。

順番を変えて再生する(プログラム再生)

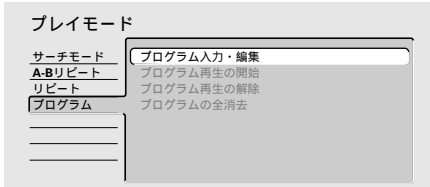
DVD-Video

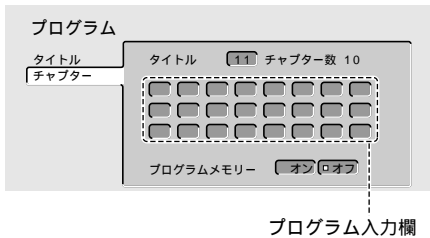
24 ステップまでプログラムすることができます。**プログラム再生は DVD ビデオでのみ行うことができる機能です。**

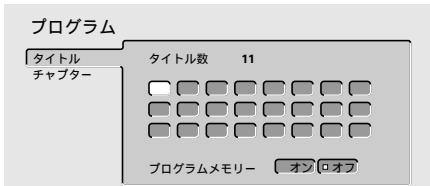
タイトルをプログラムして再生するには

1 プレイモードボタンを押す

プレイモード画面が表示されます。

2 プログラムを選択して、カーソルを右へ移動する

3 [プログラム入力・編集]を選択して、決定ボタンを押す

プログラム入力画面が表示されます。

4 [タイトル]を選択して、カーソルを右へ移動する

プログラム入力欄へカーソルが移動します。

5 数字(0〜9)ボタンでタイトル番号を入力して、決定ボタンを押す

- カーソルが次の項目へ自動的に移動します。
- プログラム入力中に**戻るボタン**を 2 回押すと、プログラムした内容が無効になります。
- **一時停止 II ボタン**を押して、一時停止をプログラムすることができます。次にプログラムしたタイトルのはじめで一時停止します。
- 入力中にプログラムを削除するには、削除したい番号にカーソルを合わせて**クリアボタン**を押します(後ろにあったプログラムが1つ前に繰り上がります)。

6 5 を繰り返して他のタイトルをプログラムする

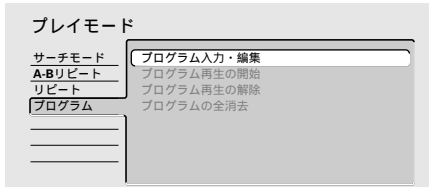
7 再生 ► ボタンを押す

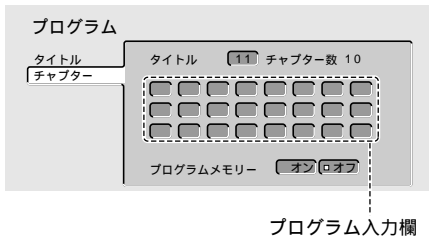
プログラムした順に再生を開始します。

チャプターをプログラムして再生するには

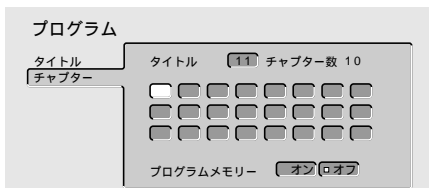
1 プレイモードボタンを押す

プレイモード画面が表示されます。

2 プログラムを選択して、カーソルを右へ移動する

3 [プログラム入力・編集]を選択して、決定ボタンを押す

プログラム入力画面が表示されます。

プログラム入力欄

4 [チャプター]を選択して、カーソルを右へ移動する

チャプターのプログラム入力欄へカーソルが移動します。

5 ↑でカーソルを上へ移動する

タイトル入力欄へカーソルが移動します。

6 数字(0～9)ボタンでタイトル番号を入力して、決定ボタンを押す

チャプターのプログラム入力欄へカーソルが移動します。

7 数字(0～9)ボタンでチャプター番号を入力して、決定ボタンを押す

- プログラム入力中に**戻るボタン**を2回押すと、プログラムした内容が無効になります。
- **一時停止II ボタン**を押して、一時停止をプログラムすることができます。次にプログラムしたチャプターのはじめで一時停止します。
- 入力中にプログラムを削除するには、削除したい番号にカーソルを合わせて**クリアボタン**を押します(後ろにあったプログラムが1つ前に繰り上がります)。

8 7を繰り返して他のチャプターをプログラムする

9 再生▶ ボタンを押す

プログラムした順に再生を開始します。

メモ

▼ DVDビデオでは、プログラム再生できないディスクがあります。

▼ チャプターのプログラムは、同じタイトル内のチャプターのみプログラムすることができます。

▼ プログラムの最初と最後に一時停止をプログラムすることはできません。また、連続して2回以上一時停止をプログラムすることはできません。

▼ チャプターが変わるときに、プログラムしていないチャプターの映像が見えることがあります。これは故障ではありません。

▼ ディスクテーブルを開けるとプログラムはすべて消去されます。DVDビデオでは、残しておきたいプログラムを本機に記憶させておくことができます(プログラムメモリー)(**P.61**)。

▼ プログラム再生をリピートする(繰り返す)ことができます。プログラム再生中にプレイモード画面の[**リピート**]から[**プログラムリピート**]を選択します(**P.58**)。

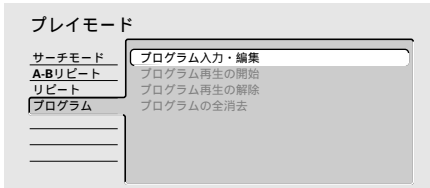
プログラム再生を開始しないでプログラム画面を終了するには

プログラム画面表示中にプレイモードボタンを押す

プログラム再生を開始/解除/全消去するには

1 プレイモードボタンを押す

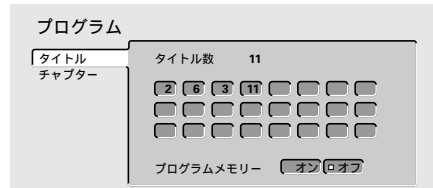
プレイモード画面が表示されます。

2 プログラムを選択して、カーソルを右へ移動する

- ■ **プログラム再生の開始**
  すでにプログラムされている内容をはじめから再生します。
- ■ **プログラム再生の解除**
  通常の再生に戻ります。プログラムされている内容はそのまま残ります。
- ■ **プログラムの全消去**
  プログラムされている内容をすべて消去します(停止中に**クリアボタン**を押して消去することもできます)。

3 項目を選択して、決定ボタンを押す

プログラムした内容を記憶するには(プログラムメモリー)

ディスクを取り出してもプログラムした内容を記憶しておくことができます。プログラムメモリーしたディスクを再生すると、自動的にプログラムされている順に再生を開始します。最大24枚まで記憶させることができます。24枚を超えると、古い記憶から消去されます。

1 P.59の1～3の手順でプログラム入力画面を表示する

2 [プログラムメモリー]の[オン]を選択して、決定ボタンを押す

プログラムメモリーを解除するときは**[オフ]**を選択して、**決定ボタン**を押します。

メモ

- ▼ プログラム再生の機能を使うと、(株)フジカラーサービスのフジテレシネサービスで作成されたエフディスクをお客様のお好み順に再生することができます。また、**[プログラムメモリー]**を**[オン]**にすることにより、次回ディスクを挿入すると自動的にその順番に再生することもできます。
- ▼ **F-Disc（エフディスク）について**
  8mmフィルムで撮影した映像を、DVDディスクに記録したものです。
  お問い合わせ先:
  (株)フジカラーサービス
  コンシューマーフォト部
  電話：03-5571-5333

音声を切り換える

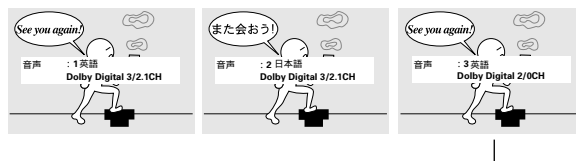
DVD-Video **DVD-RW(VR)**

DVDビデオの音声を切り換えるには

DVD-Video

音声が複数の言語で収録されているDVDビデオでは、再生中に音声を切り換えることができます。

再生中に音声ボタンを押す

押すたびに下記のように切り換わります。

メモ

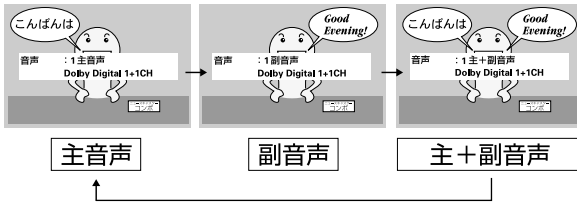
- ▼ ここで切り換えた音声は、ディスクを取り出したとき、またはリジューム機能を解除したとき、本体設定で選択されている音声に戻ります(**P.169**)。
- ▼ DVDビデオには、再生中に**音声ボタン**を押して、音声を切り換えることができないディスクがあります。このようなときは、**メニューボタン**を押してディスクメニューを表示させて切り換えます(**P.51**)。
- ▼ 再生中に音声を切り換えると一瞬静止画になる、または一瞬黒い映像が表示されるディスクがあります。
- ▼ 静止画(スライドショー)再生中に音声を切り換えると、音声がしばらく途切れます。
- ▼ 96kHzリニアPCM音声を48kHzに変換しているときは、テレビ画面に[**ダウンサンプルデジタル出力**]と表示されます。

二カ国語で記録されているDVDの音声を切り換えるには

DVD-RW(VR)

二カ国語で記録されているDVD-RW(VRモード)では、**主、副、主＋副音声**を切り換えることができます。

再生中に音声◯◯ボタンを押す

押すたびに下記のように切り換わります。

メモ

▼ 二カ国語放送の番組を録画したDVDを再生中に、ドルビーデジタル音声をそのままデジタル出力している場合には、音声を切り換えることができません。付属のオーディオケーブルでアナログ音声端子を接続する、または[**Dolby Digital出力**]を[**Dolby Digital→PCM**]に設定(**P.166**)すると、音声を切り換えることができます。

▼ 本機では音声2を録音する機能はありません。将来DVD-RW(VRモード)で音声2があるときは下記のように切り換わります。

ステレオ音声のとき

音声1 ←→ **音声2**

二重音声のとき

音声1(主) → **音声1(副)** → **音声1(主＋副)**
↑ ↓
音声2(主＋副) ← **音声2(副)** ← **音声2(主)**

二カ国語で放送されている番組の音声を切り換えるには

二カ国語放送を受信中に**主、副、主＋副音声**を切り換えることができます。

二カ国語放送を受信中に音声◯◯ボタンを押す

押すたびに左記のように切り換わります。

メモ

▼ 下記のときは、**音声◯◯ボタン**による音声の切り換えはできません。音声を切り換えたいときは、[**二カ国語時記録音声**](**P.164**)の設定で主音声、または副音声を切り換えてください。

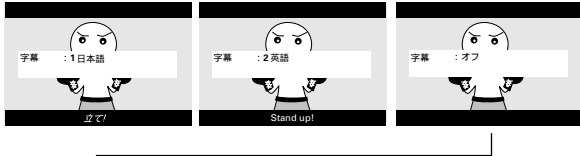
- 録画モードをFINE/MN32に設定していてDVD-RW(VRモード)がセットされているとき(外部入力[**DV**]が選択されているときを除く)。
- ファイナライズ前のDVD-R/RW(ビデオモード)がセットされているとき。
- HDDを選択しているとき。
- DVDを選択しているが、HDDに録画しているとき。

DVDビデオの字幕を切り換える

DVD-Video

字幕が複数の言語で収録されているDVDビデオでは、再生中に表示する字幕を切り換えることができます。

再生中に字幕ボタンを押す

押すたびに下記のように切り換わります。

メモ

▼ ここで切り換えた字幕は、ディスクを取り出したとき、またはリジューム機能を解除したとき、本体設定で選択されている言語に戻ります(**P.169**)。
▼ DVDビデオには、再生中に**字幕ボタン**を押しても、字幕が切り換えられないディスクがあります。このようなときは、**メニューボタン**を押してディスクメニューを表示させて切り換えます(**P.51**)。

DVDビデオの映像のアングルを切り換える(マルチアングル)

DVD-Video

複数のアングルが収録されているDVDビデオでは、再生中にアングルを切り換えることができます。マークについては**P.204**をご覧ください。

アングルボタンを押す

現在のアングルと、収録されているアングルの総数が表示されます。押すたびにアングルが切り換わります。

アングル:1/4 → アングル:2/4
↑ ↓
アングル:4/4 ← アングル:3/4

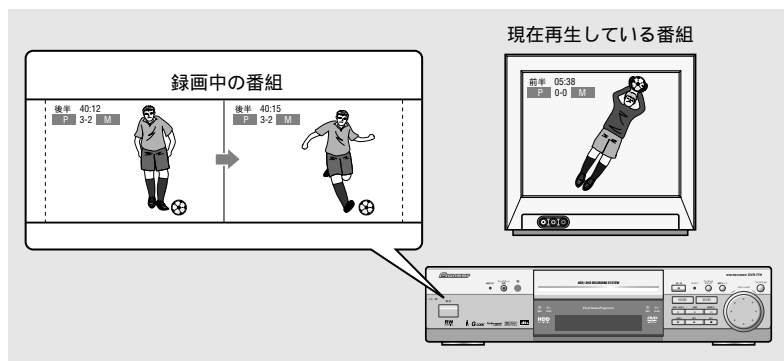
メモ

- 複数のアングルが収録されている場面になると、マークが画面に表示されます。
- マークが表示されてもアングルを切り換えることができないディスクもあります。
- ディスクメニューでアングルを切り換えることができるディスクもあります(**P.51**)。
- マークを表示させたくないときは、本体設定の**[アングルマーク表示]**を**[オフ]**に設定します(**P.173**)。

録画しながら再生しましょう

現在録画している番組をはじめから再生する(追いかけ再生)

HDD

録画は継続されます。例えば、「サッカーの試合を録画予約して出かけたが、試合の途中で帰宅することができたので最初から試合を見たい！」というときに便利です。

録画中に再生 ► ボタンを押す

追いかけ再生を開始します。ただし、録画開始してから約 2 秒間は、追いかけ再生することができません。

追いかけ再生を停止するには

停止 ■ ボタンを押す

再生は停止しますが、録画は継続されます。

メモ

▼ ディスクナビで録画中のタイトルを選択して追いかけ再生することができます。

▼ 追いかけ再生中は下記の操作が制限されます。

- 再生中のタイトルに次のチャプターが存在しないときはスキップ(次方向)することができません。
- 早送りなどで再生が録画に追いついたときは、テレビ画面に**[再生が録画に追いつきました]**と表示され、通常の再生に戻ります。このとき、再度早送り、または CM スキップすることはできません。

▼ 録画が自動的に一時停止したときは、録画一時停止した場面まで追いかけ再生してから、再生が停止します。

▼ 録画を停止しても再生は継続されます。

▼ オートスタート録画中、またはオートスタート録画がオンに設定されているときの予約録画中に追いかけ再生することはできません。

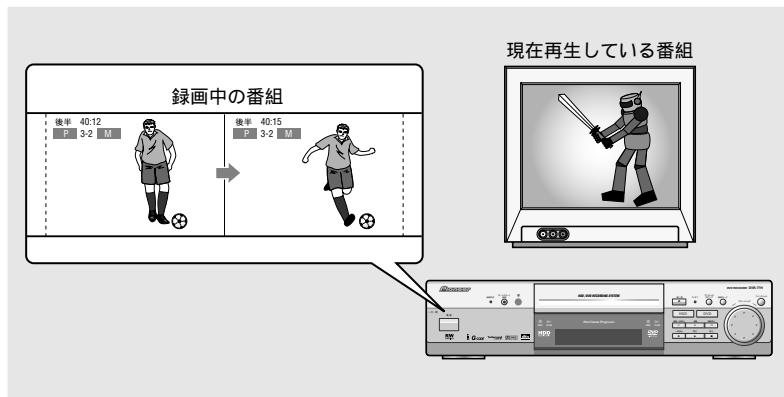
▼ 高速ダビング中に追いかけ再生をすることはできません。

▼ DVD 録画中に追いかけ再生をすることはできません。

▼ 追いかけ再生中は**録画一時停止 □ ボタン**が働きません。

▼ HDD に録画中に DVD に切り換えると**録画一時停止 □ ボタン**が働きません(DVD に録画中に HDD に切り換えたときも同じです)。再度 HDD (DVD)に切り換えると操作することができます。

録画中に別のタイトル / ディスクを再生する(同時録画再生)

HDD録画中に、すでにHDDに録画されている別のタイトルやDVD、ビデオCD、CDを再生することができます。DVDに録画中にはHDDに録画されているタイトルを再生することができます。DVDに録画中にDVD、ビデオCD、およびCDを再生することはできません。

1 **DVD、またはHDD録画中にHDDボタンを押す**

HDD録画中にDVD(ビデオCD/CDを含む)を再生したいときは**DVDボタン**を押します(DVD録画中にDVDを再生することはできません)。

2 **再生する**

再生操作については **P.49-72** をご覧ください。

同時録画再生を停止するには

停止 ■ ボタンを押す

再生は停止しますが、録画は継続されます。

メモ

▼ オートスタート録画中、またはオートスタート録画がオンに設定されているときの予約録画中に同時録画再生をすることはできません。

▼ 高速ダビング中に同時録画再生をすることはできません。

▼ 同時録画再生中は**録画一時停止□ボタン**が働きません。

▼ DV録画中、またはDV録画の予約待機中にビデオCD、またはCDを再生することはできません。

録画中に再生できるディスクについて

HDD/DVDの動作状態	再生できるディスク
HDD録画中	DVD-Video DVD-R DVD-RW Video CD CD(R/RW) HDD
DVD録画中	HDD

ビデオ CD/CD を再生しましょう

基本的な使いかた

Video CD　CD(R/RW)

何をする？	これを押す！	知っておいて！
DVD に切り換える	DVD	Video CD　CD(R/RW) を再生するには、[DVD]に切り換えてください。
再生する	再生 ►	Video CD では、再生を開始するとメニュー画面を表示するディスクがあります。メニュー画面の操作については **P.71** をご覧ください。
停止する	停止 ■	Video CD では、テレビ画面に[**リジューム**]と表示され、停止した場所を記憶します。**再生►ボタン**を押すと、停止した場所から再生を開始します。リジューム機能を解除するには、停止中に再度**停止■ボタン**を押します。ディスクを取り出すとリジューム機能は解除されます。
一時停止する	一時停止 ll	通常の再生に戻すには、一時停止中に**再生►**、または**一時停止 ll ボタン**を押します。
頭出しする	前 l◄◄　次 ►►l	押した回数だけトラックをスキップします。
早送りする	早送り/スロー ►►	• 早送り中は画面に[**►► スキャン 1**]と表示されます。 • 早送りの速さを 2 段階(**スキャン 1 → 2**)に切り換えることができます。 • 通常の再生に戻すには、**再生 ► ボタン**を押します。
早戻しする	早戻し/スロー ◄◄	• 早戻し中は画面に[**◄◄ スキャン 1**]と表示されます。 • 早戻しの速さを 2 段階(**スキャン 1 → 2**)に切り換えることができます。 • 通常の再生に戻すには、**再生 ► ボタン**を押します。
トラックを指定して再生する	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 決定	• 再生中に見たい / 聞きたいトラックの番号を**数字(0 ～ 9)ボタン**で選択して、**決定ボタン**を押します(トラック番号を選択してから2秒以上経過すると自動的に指定したトラックを再生します)。 例 トラック 12 を再生するには **1、2** を押して**決定ボタン**を押します。
30 秒ごとに場面をとばす(Video CD のみ)	CMスキップ CM	• 押すたびに 30 秒ごと、最大 4 分までとばすことができます。 • PBC 再生中はできません(**P.71**)。

メモ

▼ パソコンで記録されたビデオ CD、または CD-R/RW を再生できないことがあります。
▼ CD-G のグラフィック映像は再生できません。
▼ CD では、リジューム機能が働きません。また、リジューム機能が働かないビデオ CD もあります。
▼ ビデオ CD/CD では、逆再生できません。
▼ 本体の**スマートジョグ**で操作することができる機能もあります。詳しくは **P.30-31** をご覧ください。
▼ ビデオ CD のスキャン中は音声が出力されません。
▼ CD のスキャン中はアナログ音声出力端子からのみ音声が出力されます。
▼ CD レコーダー、または MD レコーダーなどへのシンクロ録音はできません。
▼ DTS 音声で収録された CD を再生すると、アナログ音声出力端子から異音が出ることがあります。スピーカーを破損したり耳に悪影響をおよぼす恐れがありますので、DTS 音声を楽しむときは、光デジタル音声ケーブルで DTS 対応 AV アンプなどと接続してください。
▼ DTS 音声で収録された CD を再生するときは、**音声ボタン**を押して、ステレオを選択してください(**P.72**)。

見たい場面(聴きたい曲)を指定して再生する(サーチモード)

Video CD　CD(R/RW)

1 **プレイモードボタン**を押す

プレイモード画面が表示されます。

2 [サーチモード]を選択して、カーソルを右へ移動する

3 サーチモードの種類を選択して、**決定ボタン**を押す

■ **トラックサーチ**

トラックを指定して再生します。

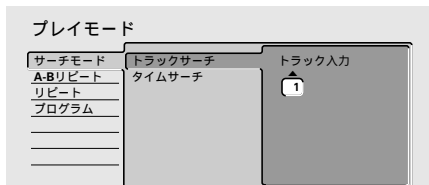
■ **タイムサーチ(Video CD のみ)**

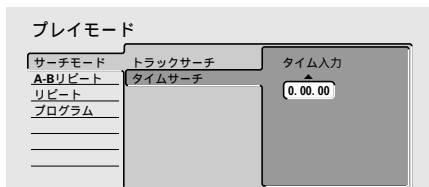
現在再生中のディスク内の時間を指定して再生します。

4 **数字(0〜9)ボタン**で再生したいトラック、または時間を入力して、**決定ボタン**を押す

指定したトラック、または時間から再生を開始します。

トラックサーチを選択したとき

例 のトラック入力画面

- トラック 12 を再生するには、**数字ボタン**の **1、2** を押して、**決定ボタン**を押します。
  (↑ ↓で選択することもできます。)
- 入力をやり直すときは**クリアボタン**を押します。

タイムサーチを選択したとき

- 21分43秒から再生するには、**数字ボタン**の **2、1、4、3** を押して、**決定ボタン**を押します。
- 1時間4分を選択するには、**数字ボタン**の **1、0、4、0、0** を押して、**決定ボタン**を押します。
  (↑ ↓で15分ごとに時間を指定して再生することもできます。)
- 入力をやり直すときは**クリアボタン**を押します。

メモ

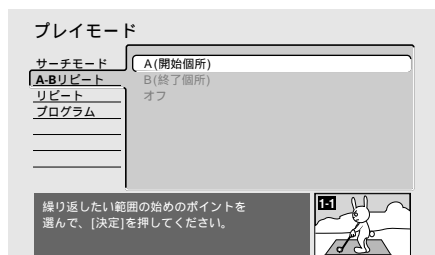
▼ ビデオ CD の PBC 再生中は、ディスクメニューを使ったサーチのみ行うことができます。ディスクメニューを使わないでサーチするときは PBC 再生を解除してください(**P.71**)。

指定した範囲を繰り返し再生する(A-Bリピート再生)

Video CD　CD(R/RW)

1 **再生中にプレイモードボタンを押す**
プレイモード画面が表示されます。

2 **[A-B リピート]を選択して、カーソルを右へ移動する**

3 **A-Bリピートを開始したい個所で[A(開始個所)]を選択して、決定ボタンを押す**

再生中の映像が表示されます(ビデオCDのみ)。

4 **A-Bリピートを終了したい個所で[B(終了個所)]を選択して、決定ボタンを押す**
A-B リピート再生を開始します。

指定した個所に戻って再生するには

1 **上記 1 ～ 3 を行う**

2 **プレイモードボタンを押す**
プレイモード画面が終了します。

3 **再生 ► ボタンを押す**
指定した個所に戻って再生します。

通常の再生に戻すには

1 **再生中にプレイモードボタンを押す**
プレイモード画面が表示されます。

2 **[オフ]を選択して、決定ボタンを押す**

メモ

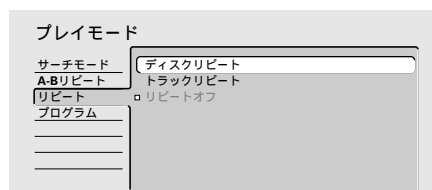
- ▼ A-Bリピート再生中に**クリアボタン**を押して通常の再生に戻すこともできます。
- ▼ A-Bリピート再生とプログラム再生を同時に行うことはできません。
- ▼ ビデオCDのPBC再生中は、A-Bリピート再生できません。PBC 再生を解除してください(**P.71**)。

繰り返し再生する(リピート再生)

Video CD　CD(R/RW)

1 **再生中にプレイモードボタンを押す**
プレイモード画面が表示されます。

2 **[リピート]を選択して、カーソルを右へ移動する**

3 **リピート再生の種類を選択して、決定ボタンを押す**
リピート再生を開始します。

- ■ **ディスクリピート**
  現在再生中のディスクを繰り返し再生します。
- ■ **トラックリピート**
  現在再生中のトラックを繰り返し再生します。
- ■ **リピートオフ**
  通常の再生に戻ります。
- ■ **プログラムリピート**
  プログラム再生中のみ選択することができます。プログラムしたトラックを繰り返し再生します。

メモ

- ▼ リピート再生中に**クリアボタン**を押して通常の再生に戻すこともできます。
- ▼ ビデオCDのPBC再生中は、リピート再生できません。PBC 再生を解除してください(**P.71**)。

順番を変えて再生する(プログラム再生)

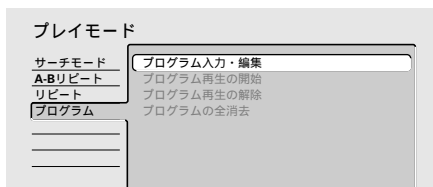
Video CD CD(R/RW)

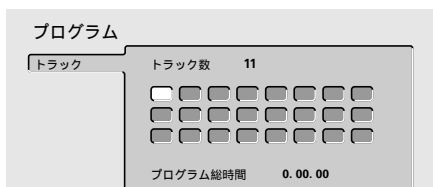
24 ステップまでプログラムすることができます。

トラックをプログラムして再生するには

1 プレイモードボタンを押す

プレイモード画面が表示されます。

2 プログラムを選択して、カーソルを右へ移動する

3 [プログラム入力・編集]を選択して、決定ボタンを押す

プログラム入力画面が表示されます。

4 数字(0〜9)ボタンでトラック番号を入力して、決定ボタンを押す

- カーソルが次の項目へ自動的に移動します。
- プログラム入力中に**戻るボタン**を押すと、プログラムした内容が無効になります。
- **一時停止 II ボタン**を押して、一時停止をプログラムすることができます。次にプログラムしたトラックのはじめで一時停止します。
- 入力中にプログラムを削除するには、削除したい番号にカーソルを合わせて**クリアボタン**を押します(後ろにあったプログラムが1つ前に繰り上がります)。

5 4 を繰り返して他のトラックをプログラムする

6. 再生 ► ボタンを押す

プログラムした順に再生を開始します。

メモ

▼ ビデオCDのPBC再生中は、プログラム再生できません。PBC 再生を解除してください(**P.71**)。

▼ プログラムの最初と最後に一時停止をプログラムすることはできません。また、連続して 2 回以上一時停止をプログラムすることはできません。

▼ ディスクテーブルを開けるとプログラムはすべて消去されます。

▼ プログラム再生をリピートする(繰り返す)ことができます。プログラム再生中にプレイモード画面の**[リピート]**から**[プログラムリピート]**を選択します(**P.69**)。

▼ プログラム再生中に**次 ►►I ボタン**を押すと、次にプログラムされているトラックを再生します。

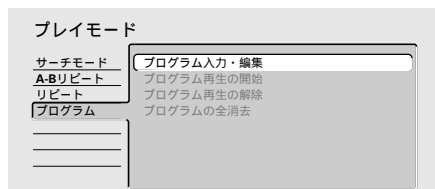
プログラム再生を開始しないでプログラム画面を終了するには

プログラム画面表示中にプレイモードボタンを押す

プログラム再生を開始 / 解除 / 全消去するには

1 プレイモードボタンを押す

プレイモード画面が表示されます。

2 プログラムを選択して、カーソルを右へ移動する

■ **プログラム再生の開始**
すでにプログラムされている内容をはじめから再生します。

■ **プログラム再生の解除**
通常の再生に戻ります。プログラムされている内容はそのまま残ります。

■ **プログラムの全消去**
プログラムされている内容をすべて消去します(停止中に**クリアボタン**を押して消去することもできます)。

3 項目を選択して、決定ボタンを押す

ビデオ CD をメニュー画面から再生する(PBC 再生)

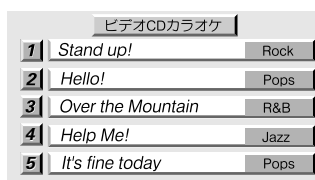
Video CD

ビデオ CD では、メニュー画面に従って再生することを PBC(プレイバックコントロール)再生といいます。ディスクによって操作方法が異なります。ディスクに添付されている操作ガイドも合わせてご覧ください。

1 PBC 再生対応ディスクをセットして、再生► ボタンを押す

PBC再生を開始し、メニュー画面が表示されます。

ビデオCDカラオケ

1	Stand up!	Rock
2	Hello!	Pops
3	Over the Mountain	R&B
4	Help Me!	Jazz
5	It's fine today	Pops

2 数字(0 ～ 9)ボタンで再生したいトラックを選択して、決定ボタン押す

再生を開始します。

メモ

▼ 再生中に**戻るボタン**を押すとメニュー画面に戻ります。

メニュー画面のページを切り換えるには

メニュー画面を表示中に前 I◄◄、または次 ►►I ボタンを押す

メニュー画面を出さずに再生するには (PBC 再生を解除して再生する)

下記のいずれかの操作で再生するトラックを選択します。

- **停止中に前 I◄◄、または次 ►►I ボタンで選択する。**
- **停止中にプレイモードのトラックサーチでトラックを選択する(P.68)。**

メモ

▼ 本体の**スマートジョグ**でトラックを選択して再生することもできます(**P.31**)。

ビデオ CD をコマ送り / スロー再生する

Video CD

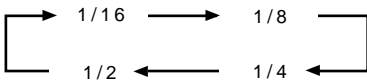
コマ送り再生するには

再生中にコマ送り ▮▮▶ ボタンを押す
押すたびにコマ送りします。

スロー再生するには

一時停止中に早送り / スロー ▶▶ ボタンを押す
テレビ画面に[**▮▶スロー 1/16**]と表示されます。

スロー再生の速さを変えるには

スロー再生中に早送り / スロー ▶▶ ボタンを押す
押すたびに下記のように速さが変わります。

通常の再生に戻すには

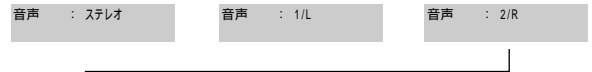
再生 ▶ ボタンを押す

メモ

▼ コマ送り / スロー再生中は音声が出力されません。
▼ ビデオ CD では、コマ戻し再生、および逆方向のスロー再生ができません。

音声を切り換える

Video CD　CD(R/RW)

音声◯◯ボタンを押す
押すたびに音声が切り換わります。

メモ

▼ カラオケソフトなどで音声を伴奏だけにするには、ディスクのジャケットなどに書かれている音声の種類に合わせて上記の操作をしてください。

消去

消去する前にお読みください

オリジナルとは

例えば、ある１つのテレビ番組を録画すると、ディスクにその番組の映像が記録されます。この**実際に録画された映像**のことを、**オリジナル**と呼びます。
また、１回の録画を**タイトル**と呼びます。

プレイリストとは

オリジナルの映像をもとに作成した**編集用の映像**のことを**プレイリスト**と呼びます。オリジナルの映像をお好みの順番に並び換えて再生することができます。
プレイリストのタイトルで場面を消去してもオリジナルの映像には**影響がありません**。また、いくつプレイリストを作成しても DVD 残量は減りません。
HDD、および DVD-R/RW(ビデオモード)では、プレイリストを作成することができません。

消去とディスク残量について

▼ HDD、およびDVD-RW(VRモード)では、オリジナルの映像を消去した分だけディスク残量が増えます。
▼ DVD-R/RW(ビデオモード)では、不要なタイトルが表示されなくなるだけで、DVD残量は増えません。ただし、DVD-RW の最後に録画したタイトルを消去したときに限り DVD 残量が増えます。
▼ プレイリストの映像を消去しても、DVD 残量は変わりません。
▼ HDDでタイトルを消去するとダビングリスト(**P.84**)も消去されます。

HDD 残量を増やすには

下記の操作でHDD残量を増やすことができます。不要な部分を消去することで繰り返し録画を行うことができ、画質も劣化することがありません。

- タイトル消去(**P.75-76**)

ディスク情報を表示(**P.184-185**)したときに確認することができます。

DVD 残量を増やすには(VR モードのみ)

下記の操作でDVD残量を増やすことができます。不要な部分を消去することで１枚のディスクでも繰り返し録画を行うことができ、画質も劣化することがありません。

- オリジナルのタイトル消去(**P.75-76**)
- オリジナルのシーン消去(**P.78-79**)
- オリジナルのチャプター消去(**P.113**)

ディスク残量は本機にディスクをセットしたとき、またはディスク情報を表示(**P.184, 186-187**)したときに確認することができます。

基本的な使いかた

HDD　DVD-R　DVD-RW

ディスクナビについて

① 録画されているタイトルの映像(ナビ画面)
② グループ欄
③ 選択されているタイトルの名前(**画面表示ボタン**を押すと、選択しているタイトルの情報が表示されます。)
④ ディスクナビの現在のページ / 総ページ数
⑤ 簡単な操作説明
⑥ 編集メニュー
⑦ 選択されているディスク(HDD/DVD)、および選択しているグループ
※ HDD のディスクナビのナビ画面に表示されるマークについては、**P.52** の **2** をご覧ください。

例 DVD-RW(VR) のディスクナビ

① オリジナル / プレイリスト(**P.116-123**)(DVD-RW(VR モード)のみ)
② 録画されているタイトルの映像(ナビ画面)
③ 選択されているタイトルの名前(**画面表示ボタン**を押すと、選択しているタイトルの情報が表示されます。)
④ ディスクナビの現在のページ / 総ページ数
⑤ 簡単な操作説明
⑥ 編集メニュー
⑦ 選択されているディスク(HDD/DVD)、セットされているディスクの記録方式(VR モード / ビデオモード)、および映像(ナビ画面)の単位(タイトル / チャプター)(**P.201-202**)

よく使うボタン / 操作を覚えましょう

何をする？	これを押す！
ディスクナビを表示 / 終了する	
項目を選択する。カーソルを移動する	
項目を決定する	
メニュー欄にカーソルを移動する	
ディスクナビのページを切り換える	
直前に行った消去 / 編集作業を取り消す (HDDのディスクナビでは、消去 / 編集の取り消しはできません。)	**取り消し を選択して、決定ボタンを押す**

タイトルを消去する(消去)

HDD　DVD-RW(VR)

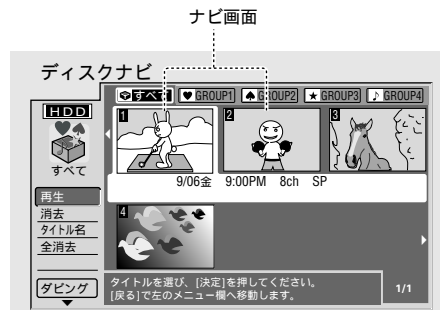
タイトルを消去すると、ディスク残量が増えます。ディスクがいっぱいになったら不要なタイトルを消去してください。消去することで繰り返し録画することができます。DVD-RW(VRモード)では、オリジナルのタイトルを消去したときのみディスク残量が増えます。

1 **HDDボタンを押す**

DVDのタイトルを消去したいときは、**DVDボタン**を押します。

2 **停止中にディスクナビ/トップメニューボタンを押す**

ディスクナビが表示されます。

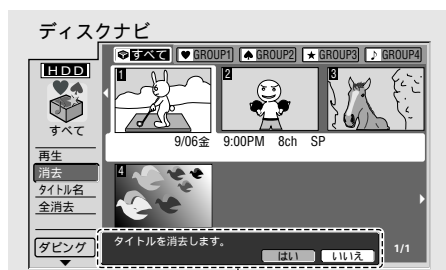
例 **HDDのディスクナビ**

3 **戻るボタンを押す**

メニュー欄にカーソルが移動します。

4 **↓で[消去]を選択して、決定ボタン**を押す

カーソルがタイトルの**[ナビ画面]**に移動します。

次のページへ→

5 消去したいタイトルを選択して、**決定ボタン**を押す

6 [はい]を選択して、**決定ボタン**を押す

選択したタイトルが消去されます。

7 さらに消去したいときは 5 ～ 6 を繰り返す

ディスクナビを終了するには、**ディスクナビ/トップメニューボタン**を押します。

メモ

▼ 消去したいタイトルを選択して、**クリアボタン**を押してもタイトルを消去することができます。**クリアボタン**を押すと左記の 6 に進みます。

Q&A

Q1: 編集メニューが選べない!

→ **戻るボタン**を押してください。カーソルがメニュー欄に移動します。

Q2: もっとたくさん録画したはずなのに画面に表示されない！

→ **前⏮、次⏭ボタン**でページを切り換えることができます。

Q3: 間違えて消したくない映像を消してしまった！

直前に行った消去 / 編集作業であれば取り消すことができます。メニューから**[取り消し]**を選択して、**決定ボタン**を押してください。ただし、HDDのディスクナビでは消去 / 編集の取り消しはできません。

録画されているすべてのタイトルを消去する(全消去)

HDD DVD-RW(VR)

注意

◆ **DVD-RW の初期化(P.177)とは、下記の点が異なります。**

- 保護されているタイトルは消去されません(**P.80**)。
- ディスク名(**P.176**)は消去されません。

1　HDD ボタンを押す

DVD のタイトルを消去したいときは **DVD ボタン**を押します。

2　停止中にディスクナビ / トップメニューボタンを押す

ディスクナビが表示されます。

3　戻るボタンを押す

メニュー欄にカーソルが移動します。

4　[全消去]を選択して、決定ボタンを押す

- **[全消去]**が表示されていないときは、↓でカーソルを下に移動してください。メニュー欄の表示が切り換わります。
- HDD のディスクナビでグループを選択しているときは、選択しているグループのタイトルのみを全消去します(保護されているタイトルを除く)。

確認表示

5　[はい]を選択して、決定ボタンを押す

- 録画されているすべてのタイトルが消去されます(保護されているタイトルを除く)。
- ディスクナビを終了するには、**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押します。

さっそく使う
各部のなまえ
録画
再生
消去
ダビング
編集
接続
設定
便利機能
その他

タイトルの一部(CMなど)を消去する(シーン消去)

DVD-RW(VR)

消去したいタイトルの範囲(開始 / 終了の位置)を指定して消去します。シーン消去した位置には、自動的に**区切り(チャプターマーク)**が入ります(**P.111**)。

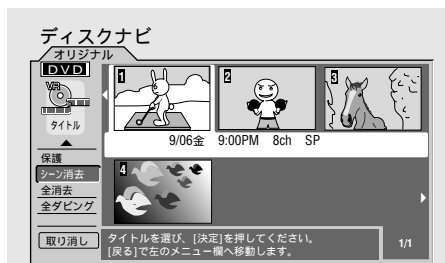
注意

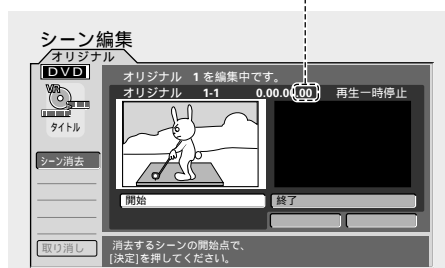
◆ **シーン消去するときは、[シームレス再生]を[オン]にしていても(P.154)、[シームレス再生]が[オフ]の状態で再生されます(プレビュー時も含む)。**

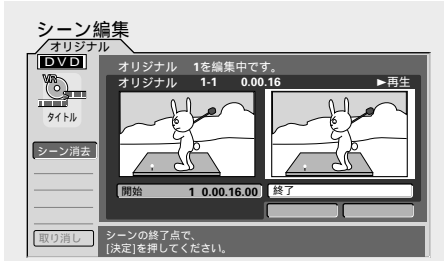
1 **DVDボタンを押す**

2 **停止中にディスクナビ / トップメニューボタンを押す**
ディスクナビが表示されます。

3 **戻るボタンを押す**
メニュー欄にカーソルが移動します。

4 **↓で[シーン消去]を選択して、決定ボタンを押す**
[シーン消去]が表示されていないときは、↓でカーソルを下に移動してください。メニュー欄の表示が切り換わります。

5 **消去したいタイトルを選択して、決定ボタンを押す**
選択したタイトルの先頭が表示されます。

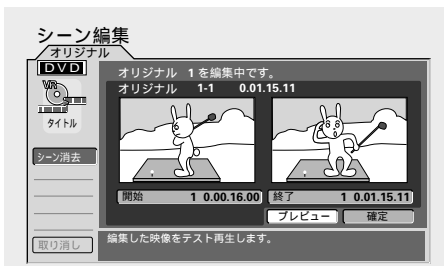
再生一時停止中はフレーム番号が表示されます。

6 **再生 ► ボタンを押す**
再生を開始します。テレビ画面の右上に**[► 再生]**と表示されます。

7 消去したい範囲の開始場面を選択して、決定ボタンを押す

左側の画面に開始場面が表示されます。右側の画面に、選択した開始場面の続きが再生されます。

開始 / 終了場面を選択するときに便利な操作

- 一時停止(**P.50**)
- 頭出し(スキップ)(**P.50**)
- 早送り / 早戻し(スキャン)(**P.54**)
- CM スキップ(**P.55**)
- コマ送り / 戻し(**P.55**)
  (スマートジョグを回すことでコマ送り/戻しすることもできます。)
- スロー再生(**P.55**)
- サーチ(**右記**)

8 消去したい範囲の終了場面を選択して、決定ボタンを押す

右側の画面を見ながら操作してください。**決定ボタン**を押すとカーソルが**[プレビュー]**に移動します。

9 決定ボタンを押す

編集した映像を確認することができます。右側の画面に、消去した場面の前後約 3 秒間の映像が再生されます。

10 [確定]を選択して、決定ボタンを押す

- 選択した範囲が消去されます。
- **[確定]**する前であれば、消去する範囲を変更することができます。再度 **6**～**8** を行ってください。

11 さらに消去したいときは 6～10 を繰り返す

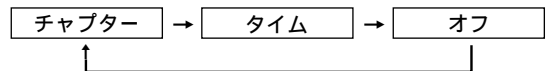
- ディスクナビに戻るには、**戻るボタン**を 2 回押します。
- ディスクナビを終了するには、**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押します。

メモ

▼ オリジナルでは、5 秒未満の場面は消去できないことがあります。
▼ オリジナルでは、録画した映像そのものが完全に消去されます。
▼ オリジナルで消去した場面の映像がプレイリストで選択されていたときは、プレイリストの映像からも消去されます。
▼ オリジナルのシーン消去をすると、DVD 残量が増えます。ただし、約 1 分以上の連続した映像を消去しないと DVD 残量は増えません。
▼ 短い範囲の映像をたくさん消去したときは、消去した映像の合計時間と DVD 残量が一致しないことがあります。DVD残量を増やすには、できるだけ長い範囲の映像を消去することをおすすめします。

シーン編集画面で見たい時間(場面)を指定して再生するには(サーチ)

1 プレイモードボタンを押す

押すたびにサーチの種類が下記のように切り換わります。

サーチの種類が表示されます。

2 数字(0～9)ボタンで再生したいチャプター、または時間を入力して、決定ボタンを押す

指定したチャプター、または時間をサーチします。

タイトルを保護する(保護)

HDD　DVD-RW(VR)

保護されたタイトルを編集/消去することはできません。保護を解除すると再度編集/消去することができます。

1　HDDボタンを押す

DVDのタイトルを保護したいときは、**DVDボタン**を押します。

2　停止中にディスクナビ / トップメニューボタンを押す

ディスクナビが表示されます。

3　戻るボタンを押す

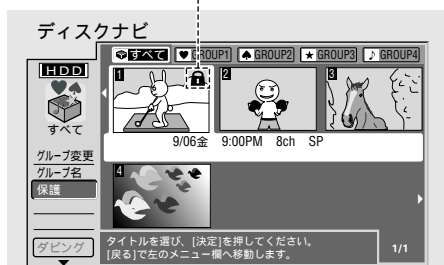
メニュー欄にカーソルが移動します。

4　[保護]を選択して、決定ボタンを押す

[保護]が表示されていないときは、↓でカーソルを下に移動してください。メニュー欄の表示が切り換わります。

5　保護したいタイトルを選択して、決定ボタンを押す

- 選択したタイトルが保護されます。
- ディスクナビを終了するには、**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押します。

保護されたタイトルに表示されます。

タイトル保護を解除するには

1　HDDボタンを押す

DVDのタイトル保護を解除したいときは、**DVDボタン**を押します。

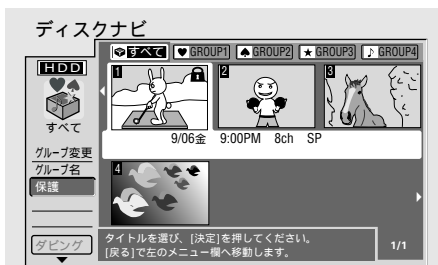
2　停止中にディスクナビ / トップメニューボタンを押す

ディスクナビが表示されます。

3　戻るボタンを押す

メニュー欄にカーソルが移動します。

4　[保護]を選択して、決定ボタンを押す

[保護]が表示されていないときは、↓でカーソルを下に移動してください。メニュー欄の表示が切り換わります。

5　保護されているタイトルを選択して、決定ボタンを押す

メモ

▼ DVD-RW(VRモード)では、タイトル保護を行うと、編集操作を取り消すことができなくなります(他のタイトル、またはプレイリストの編集も含む)。

ダビング

(複製)

ダビングする前にお読みください

本機のダビングには、下記の3つの方法があります。HDDからDVDへのダビングでは「ワンタッチダビング」と「編集ダビング」を行うことができます。また、DVDからHDDへのダビングでは「ワンタッチダビング」と「タイトル選択ダビング」を行うことができます。

再生中のタイトルをまるごとダビングする

ワンタッチダビングと呼ばれる機能です。ダビングしたいタイトルを再生中に**ワンタッチダビングボタン**を押すだけで簡単にダビングすることができます。詳しい操作方法などについては**P.83**をご覧ください。

録画したタイトルを編集してダビングする(HDD→DVD)

HDDに録画されているタイトルを集めてダビングリストを作成/編集してDVDにダビングします。下記のようなダビングをしたいときに便利です。

- 複数のタイトルを一度にダビングする。
- タイトルの順番を入れ換えてダビングする。
- タイトルの不要な部分をカットしてダビングする。

HDDからDVDへのダビングの詳しい操作方法などについては**P.84-102**をご覧ください。

ディスクナビからタイトルを選択してダビングする(DVD→HDD)

DVDのディスクナビから「タイトルを1つ選択してダビング」、または「すべてのタイトル(オリジナルのみ)をHDDにダビング」します。DVDからHDDへのダビングの詳しい操作方法などについては**P.103-104**をご覧ください。

ダビングの速度について

本機では、下記の2つのダビング速度を選択することができます。

高速ダビング

データコピーすることでダビングします。

▼ 高速でダビングすることができます。
▼ データコピーなので画質/音質が劣化しません。
▼ 録画モードの変更はできません。
▼ ダビング中に、HDDを録画、または再生することができます。
▼ 録画、または再生を行うと、ダビングの実行時間は『***ダビング所要時間一覧***』(**P.82**)よりも長くなります。

次のページへ→

ダビング所要時間一覧

(1 時間番組をダビングしたときの目安です。)

ディスクの種類 / 録画モード	DVD-RW Ver.1.0 Ver.1.1 (1倍速記録対応)	DVD-R Ver.2.0 DVD-RW Ver.1.1/2× (2倍速記録対応)	DVD-R Ver.2.0/4× (4倍速記録対応)
EP	約10分	約5分	約2.5分
LP	約15分	約7.5分	約4分
SP	約30分	約15分	約7.5分
FINE	約60分	約30分	約15分

- ディスクの状態によっては、4 倍速/2 倍速対応ディスクでも速度を落としてダビングします。
- 未使用ディスクの初期化を他の DVD レコーダーで行った場合は、1 倍速でのダビングになることがあります。
- DVD-R Ver.2.0 のディスクの中には、1 倍速でダビングされるディスクもあります。

等速ダビング

再生しながら録画することでダビングします。

▼ DVD に入りきらないときでも、録画モードを変更してダビングすることができます。

▼ ダビングが完了するまでにかかる時間は再生時間と同じです。

▼ ダビング中に他の操作を行うことはできません。

▼ タイマー予約録画を実行することはできません。

▼ ダビング中に、HDD を録画、または再生することはできません。

▼ **[バーチャルサラウンド]**(**P.168**)、および**[オーディオ DRC]**(**P.168**)の設定は、いずれも**[オフ]**の状態でダビングされます。

ダビング方向とダビング速度

ダビング方向 / ダビング速度	高速	等速
HDD→DVD-RW(VRモード)	○	○
HDD→DVD-R/RW(ビデオモード)	△	○
DVD-R/RW→HDD	×	○

○ ：ダビングできます

× ：ダビングできません

△ ：チャプター消去 / 移動などの編集を行ったタイトルをダビングするときは、本体設定の**[ダビング編集モード]**(**P.84**)を**[高速]**に設定したときのみダビングできます

ダビングの制限について

▼ **HDDからDVD-R/RW(ビデオモード)にダビングするときには下記の制限があります。**

- 本体設定の**[ダビング編集モード]**(**P.84**)が**[フレーム編集]**に設定され、ダビングリスト内にチャプター消去 / 移動などの編集を行ったタイトルが含まれているときは、DVD-R/RW(ビデオモード)に高速でダビングすることはできません。チャプター消去 / 移動などの編集を行ったタイトルをDVD-R/RW(ビデオモード)にダビングしたいときは、**[ダビング編集モード]**を**[高速]**にして、ダビングリストのタイトルの作成 / 編集を行ってください。
- DVD-R/RW(ビデオモード)に16:9(ワイド)の映像を等速でダビングすると、映像が縦長に見えることがあります。そのときは、テレビ側の設定を変更してください。

▼ **「1 回だけ録画可能」の映像を含むタイトルをダビングするときには下記の制限があります。**

- DVDに録画した「1回だけ録画可能」の映像をHDDにダビングすることはできません。
- HDDに録画した「1 回だけ録画可能」の映像を含むタイトルをDVDにダビングするときは、DVD-RW(VRモード) Ver.1.1 CPRM対応ディスクをお使いください。
- HDDに録画した「1 回だけ録画可能」の映像を含むタイトルをダビングリストに追加するときは、下記のような制限があります。
  - ■ 1 度追加した「1 回だけ録画可能」の映像を含むHDDのタイトルを再度追加することはできません。
  - ■「1回だけ録画可能」の映像を含むHDDのタイトルが複数のチャプターに分割されているときは、1つのチャプターを追加するだけでそのタイトルのすべてのチャプターが同時に追加されます。
  - ■ 再度「1 回だけ録画可能」の映像を追加したいときは、HDD のタイトルから追加されたダビングリストのタイトルのチャプターを1度すべて削除すると再度追加することができます。
- 「1 回だけ録画可能」の映像を含むタイトルをHDDからDVDにダビングすると、そのタイトルはHDDから消去されます。このため、「1 回だけ録画可能」の映像を含むタイトルが保護されているときはダビングが実行されません。

▼ DVD-R/RW から HDD にダビングするとき、1 つのタイトルで 6 時間を超えるダビングはできません。

メモ

▼「1回だけ録画可能」の番組を録画した部分の映像が再生されているときは、情報画面に**[!]**が表示されます。詳しくは『***ディスク残量などの情報を見る***』(**P.184**)をご覧ください。

再生中のタイトルをダビングしましょう(ワンタッチダビング)

HDDからDVD-R/RWにダビングする

必ず高速でダビングされます。

HDDを再生中にワンタッチダビングボタンを押す

- テレビ画面に[**このタイトルのダビングを開始します。**]と表示され、**高速**でダビングを開始します(再生は継続されます)。

- ダビング中は本体前面部の**ダビングインジケーター**が高速で左から右へ流れるように点灯します。
- 現在再生中のタイトルのみダビングされます。

メモ

▼ダビングしたタイトルの名前、チャプターマーク、またはナビマークもコピーされます。ただし、DVD-R/RW(ビデオモード)にダビングするときのタイトル名は、半角文字32文字(全角16文字)しかコピーされません。

DVD-R/RWからHDDにダビングする

必ず等速でダビングされます。

DVD-R/RWを再生中にワンタッチダビングボタンを押す

- 自動的に現在再生中のタイトルの先頭に戻ります。
- テレビ画面に[**このタイトルのダビングを開始します。**]と表示され、**等速**でダビングを開始します。
- ダビング中は本体前面部の**ダビングインジケーター**がゆっくり右から左へ流れるように点灯します。
- ダビング中のタイトルの再生が終了すると、自動的にHDDの録画が停止して、ダビングが終了します。

メモ

▼録画モードは、ダビングを開始するときに本体で設定されている録画モードになります。

▼ダビング開始から6時間経過したときは、ダビングが自動的に停止します(HDDに6時間以上のタイトルを作成することはできません)。

▼ダビングしたタイトルの名前やナビマークもコピーされます。ただし、ファイナライズ済のDVD-R/RW(ビデオモード)からダビングしたときはコピーされません。
また、ナビマークの位置は多少ずれることがあります。

▼「1回だけ録画可能」の映像の部分を含むタイトルでは、ワンタッチダビングは開始されますが、「1回だけ録画可能」の映像の部分は録画されません(**P.203**)。

ダビングを中止する

ダビング中にワンタッチダビングボタンを1秒以上押す

ダビングを中止すると、ダビング先のタイトルは消去されます(ダビング元のタイトルは残ります)。

Q&A

Q1: HDDからDVD-R/RWにワンタッチダビングできない！

→ 下記のようなときは、HDDからDVD-R/RWにワンタッチダビングできません。

- ディスクがセットされていない。
- 録画できないディスクがセットされている(ファイナライズ済のDVD-R/RW(ビデオモード)など)。
- DVD残量が足りない。
- DVDのタイトル数がすでに99になっている。
- DVD-R/RWが録画中である。
- タイトルの一部に「1回だけ録画可能」の映像が含まれている(**P.203**)。
- 録画モードをLP、EP、またはMN1～18に設定して録画した16:9(ワイド)の 映像が含まれているタイトルをDVD-R/RW(ビデオモード)にダビングしようとしたとき。
- 1つのタイトル内に16:9(ワイド)と4:3の映像が混在しているタイトルをDVD-R/RW(ビデオモード)にダビングしようとしたとき([**このタイトルをビデオモードにダビングする場合は、ディスクナビから行ってください**]とテレビ画面に表示されます)。

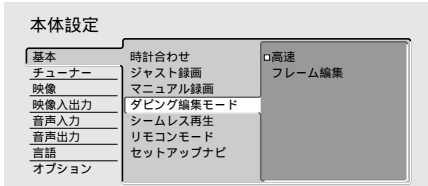
Q2: DVD-R/RWからHDDにワンタッチダビングできない！

→ 下記のようなときは、DVD-R/RWからHDDにワンタッチダビングできません。

- HDD残量がない(HDD残量が足りないときは可能な限り録画します)。
- HDDのタイトル数がすでに99になっている。
- HDDが録画中である。

HDD から DVD へダビングしましょう 〜基礎編〜

HDD に録画されているタイトルを集めてダビングリストを作成 / 編集して DVD にダビングします。「複数のタイトルを一度にダビングしたいとき」、「タイトルの順番の入れ換えてダビングしたいとき」、「タイトルの不要な部分をカットしてダビングしたいとき」などに便利です。ダビングリストを作成する前に編集モードを選択します。

ダビングリストの編集モードを設定する(ダビング編集モード)

高速(出荷時の設定)
DVD-R/RW(ビデオモード)にも高速でダビングすることができる編集モードです。ただし、ダビングリストの編集が一部制限されます。

フレーム編集
フレーム単位の編集など、より高度な編集ができる編集モードです。ただし、チャプター消去 / 移動などの編集を行うと DVD-R/RW(ビデオモード)へのダビングは等速ダビングとなります。

注意

◆ **[ダビング編集モード]の設定を変更すると、すでに作成されているダビングリストが消去されます。**

メモ

▼ **[高速]**モードを選択したときは、下記のダビングリストの編集操作が制限されます。

- 「1回だけ録画可能」の映像を含むタイトルを追加できません。
- チャプター分割が約 0.5 秒単位になります。
- 録画モードが LP、EP、または MN1 〜 18 で録画した映像で縦横比が16:9(ワイド)のチャプターは追加することができません。
- 1 つのタイトルには、下記のそれぞれの録画モードの映像のみ混在させることができます。
  例えば、最初のチャプターとして EP の映像を選択したタイトルに追加できるチャプターは EP、または MN1 〜 6 で録画された映像のみとなります。
  - ■ EP・MN1 〜 6
  - ■ LP・MN7 〜 18
  - ■ SP・MN19 〜 31・MN32(DV 入出力からの映像を録画したときのみ)
  - ■ FINE・MN32(DV 入出力以外からの映像を録画したときのみ)
- 1 つのタイトル内に 16:9(ワイド)と 4:3 の映像を混在させることはできません。

「こんなときは、この設定で、この DVD ディスクに…」ダビングします

「こんなとき、ダビング編集モードはどちらの設定で、どの DVD ディスクに保存すれば良いかわからない！」とお困りのときに下記の表をご覧ください。代表的な 4 つの例から、もっとも近い「こんなとき」を見つけだして、「ダビング編集モードの設定」と「保存する DVD ディスク」の選択を行ってください。

こんなとき	ダビング編集モード	ディスクの種類	高速ダビング可否
こんなとき 1 ・録画した番組をそのままダビングして友達に貸したい！	[高速]モード	録画用DVD-Rディスク Ver.2.0 Ver.2.0/4× ビデオモード録画	○
こんなとき 2 ・録画した番組のCMをフレーム単位で消去してDVDにダビング！そのDVDを友達に貸したい！	[フレーム編集]モード	録画用DVD-Rディスク Ver.2.0 Ver.2.0/4× ビデオモード録画	×
こんなとき3 ・録画した番組のCMをフレーム単位で消去してDVDに保存したい！ ・録画したDVDを別の部屋のDVDプレーヤーで見たい！	[フレーム編集]モード	録画用DVD-RWディスク Ver.1.1/2× CPRM 対応 Ver.1.1 CPRM対応 Ver.1.1 ビデオモード録画	×
こんなとき 4 ・録画した番組のCMをフレーム単位で消去してDVDに保存したい！ ・高速でダビングしたい！	[フレーム編集]モード	録画用DVD-RWディスク Ver.1.1/2× CPRM 対応 Ver.1.1 CPRM 対応 Ver.1.1 Ver.1.0 VRモード録画 *1	○
こんなとき5 BSデジタル放送の「1回だけ録画可能」*2 の番組をダビングして保存したい！	[フレーム編集]モード	録画用DVD-RWディスク Ver.1.1/2× CPRM 対応 Ver.1.1 CPRM対応 VRモード録画 *1	○

*1 RW COMPATIBLE の付いたDVDプレーヤーまたはDVDレコーダーで再生することができます。詳しくはP.200-202をご覧ください。

*2「1回だけ録画可能」の映像を含むHDDのタイトルをDVDにダビングすると、HDD側のタイトルは消去されます。

編集してダビングするときの流れ

1

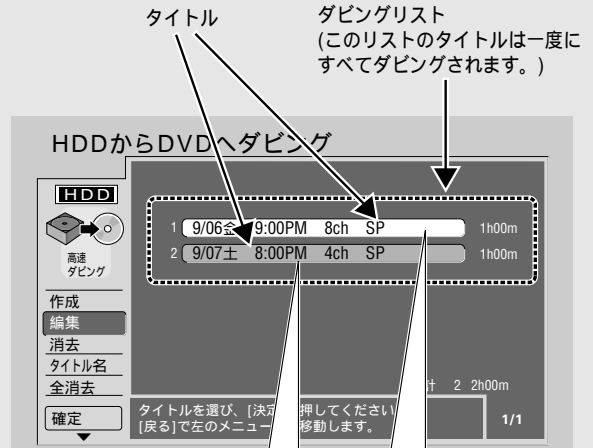
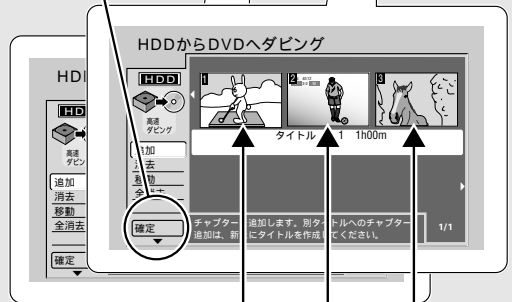
ダビングリストの作成
ダビングしたいタイトルを集めたリスト(ダビングリスト)を作成します。

ダビングリストにタイトルを作成 (P.94-95)
ダビングしたいタイトルをチャプター単位でダビングリストに追加します。

タイトルの編集 (P.96-99)
お好みでCMをカットしたり、チャプターを追加したりすることができます。

2

ダビングの実行 (P.102)
録画モードなどを選択して、ダビングを開始します。

下記はダビングリストに2つのタイトルを作成した場合の画面です。
このリストは1回ダビングしても残っていますので同じDVDを何枚も作成するときに便利です。ただし、下記の『**注意**』の操作を行うとダビングリストは消去されます。

[確定]すると、上記のダビングリストにタイトルとして追加されます。

下記の画面からHDDに録画されているタイトルをチャプター単位で複数選択して1つのタイトルを作成します。

HDDに録画されているタイトルがチャプター単位で表示されます。

注意

下記の操作を行うと、すでに作成されているダビングリストは消去されます。

◆ **HDDのタイトルを消去、および全消去したとき(下記の場合もこれに含みます)。**
- 更新録画が実行されたとき(ただし、タイトルが消去されたときのみ)。
- 「1回だけ録画可能」の映像を含むタイトルをダビングしたとき(HDD にあった「1 回だけ録画可能」の映像を含むタイトルが消去されるため)。

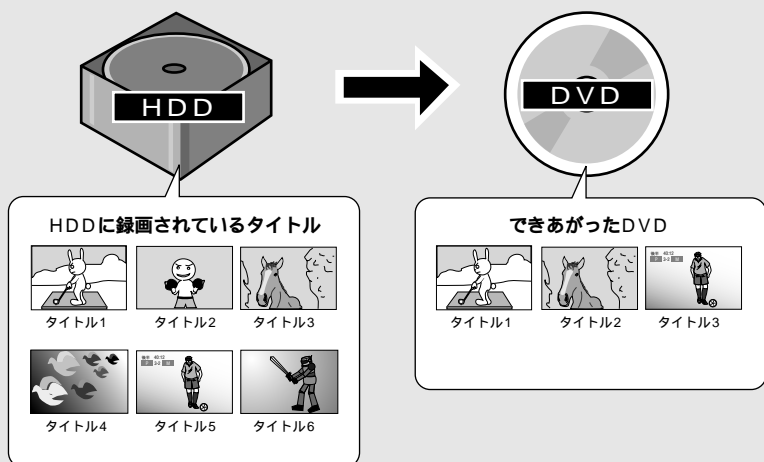
◆ **本体設定の[ダビング編集モード](P.84)の設定を切り換えたとき。**

こんなDVDを作りたい！

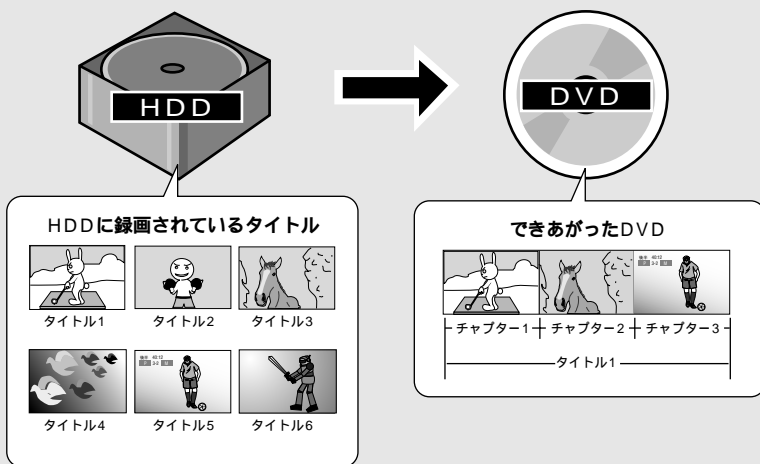
「ダビング」がちょっと難しいと感じたら、下記の3つの例からもっとも近い「こんなDVD」を見つけだしてダビングしてみてください。それぞれの詳しい手順を**P.88-93**に記載しています。

例1 (P.88-89)

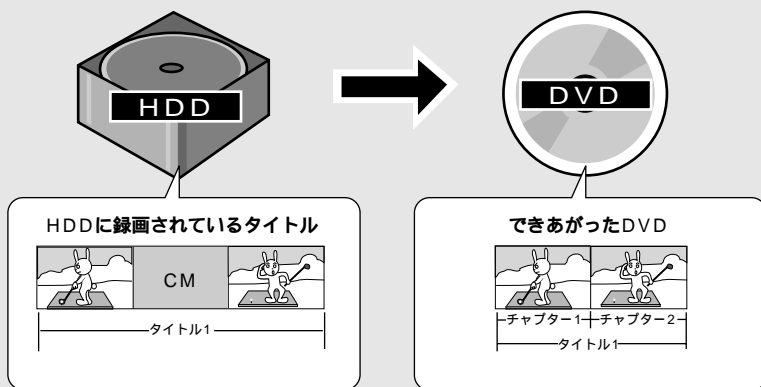
HDDに録画されている複数のタイトルを「別タイトル」としてDVDにダビングしたいとき

(HDDのタイトル1、3、5をDVDに別タイトルとしてダビングする。)

例2 (P.90-91)

HDDに録画されている複数のタイトルを「1つのタイトル」としてDVDにダビングしたいとき

(HDDのタイトル1、3、5をDVDに1つのタイトルとしてダビングする。)

例3 (P.92-93)

HDDに録画されている1つのタイトルのCMをカットしてからDVDにダビングしたいとき

(HDDのタイトル1のCMをカットして、DVDにダビングする。)

HDD に録画されている複数のタイトル(タイトル 1、3、5)を「別タイトル」として DVD にダビングしたいとき

1 HDD ボタンを押す

[HDD]を選択します。

2 停止中にディスクナビ / トップメニューボタンを押す

3 戻るボタンを押す

カーソルが左のメニュー欄に移動します。

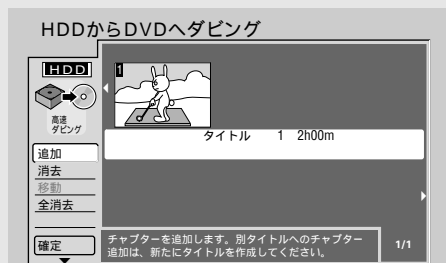
4 ➡で[ダビング]を選択して、決定ボタンを押す

ダビングリスト画面が表示されます。ダビングリストにまだタイトルが作成されていないときは、下記の画面が表示されます。

5 **[作成]を選択して、決定ボタンを押す**

- **[HDD]**に録画されているタイトルがチャプター単位で表示されます。
- グループを切り換えて表示することもできます(**P.53**)。

6 **タイトル1のチャプター1(ORG1-1)を選択して、決定ボタンを押す**

- ダビングリストのタイトル内にチャプターが追加されます。

※ HDD のタイトルが複数のチャプターに分割されているときは、そのタイトルのすべてのチャプターを追加してください。

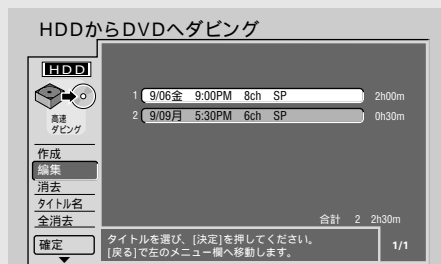
7 **➡で[確定]を選択して、決定ボタンを押す**

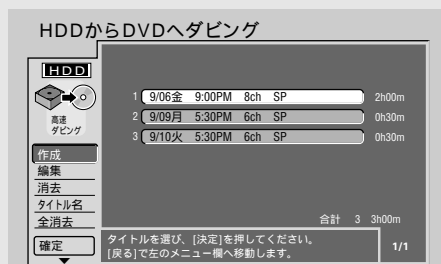
HDDのタイトル1がダビングリストのタイトル1として作成されます。

8 **戻るボタンを押す**

カーソルが左のメニュー欄に移動します。

9 **5～8を繰り返して HDD のタイトル 3 をダビングリストに追加する**

HDDのタイトル3がダビングリストのタイトル2として追加されます。

10 **5～8を繰り返して HDD のタイトル 5 をダビングリストに追加する**

HDDのタイトル5がダビングリストのタイトル3として追加されます。

11 **戻るボタンを押す**

カーソルが左のメニュー欄に移動します。

12 **➡で[確定]を選択して、決定ボタンを押す**

13 **⬅　➡で録画モード[高速]を選択する**

[高速]が選択できないときは**P.102**をご覧ください。

14 **➡で[開始]を選択して、決定ボタンを押す**

- ダビングを開始します。
- **ダビングインジケーター**が高速で左から右へ流れるように点灯します。
- **[開始]**が選択できないときは**P.102** をご覧ください。

例2

HDDに録画されている複数のタイトル(タイトル1、3、5)を「1つのタイトル」として DVD にダビングしたいとき

1　**P.88 の 1～3 を行う**

2　**[ダビング]を選択して、決定ボタンを押す**

ダビングリストが表示されます。ダビングリストにタイトルがまだ作成されていないときは、下記の画面が表示されます。

3　**[作成]を選択して、決定ボタンを押す**

- **[HDD]**に録画されているタイトルがチャプター単位で表示されます。
- グループを切り換えて表示することもできます(**P.53**)。

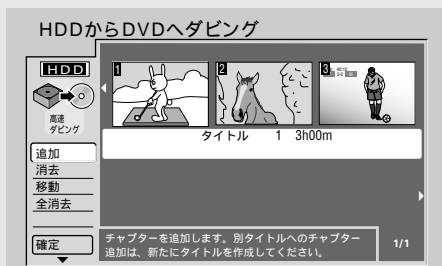
4　**タイトル1のチャプター1(ORG1-1)を選択して、決定ボタンを押す**

ダビングリストのタイトル内にチャプターが追加されます。

5 **[追加]を選択したまま、決定ボタンを押す**
[HDD]に録画されているタイトルがチャプター単位で再度表示されます。

6 **HDDのタイトル3のチャプター1(OGR3-1)を選択して、決定ボタンを押す**

※ HDD のタイトルが複数のチャプターに分割されているときは、そのタイトルのすべてのチャプターを追加してください。

7 **5～6を繰り返して、HDD のタイトル 5 を追加する**

8 **↓で[確定]を選択して、決定ボタンを押す**
HDD のタイトル 1、3、5 がダビングリストのタイトル 1 として作成されます。

9 **P.89 の 11～14 を行う**

HDD に録画されている 1 つのタイトルの CM をカットしてから DVD にダビングしたいとき

1 **P.88 の 1 ～ 8 を行う**

HDDのタイトル1をダビングリストのタイトル1として作成します。

2 **[編集]を選択して、決定ボタンを押す**

ダビングリストの総タイトル数　ダビングリストの合計再生時間

3 **タイトル 1 を選択して、決定ボタンを押す**

タイトル 1 のタイトル編集画面が表示されます。

4 **[分割]を選択して、決定ボタンを押す**

[分割]が表示されないときは、↓でカーソルを下に移動してください。メニュー欄の表示が切り換わります。

5 **チャプター 1 を選択して、決定ボタンを押す**

メモ

▼ 本体設定の[**ダビング編集モード**](**P.84**)が[**高速**]に設定されているときは、分割位置の指定は約 0.5 秒単位となります。フレーム単位で編集したいときは、[**ダビング編集モード**]を[**フレーム編集**]に設定してください。

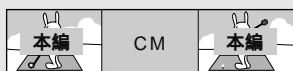
6 再生► ボタンを押す

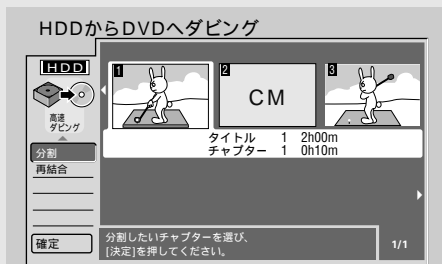
チャプター 1 が再生されます。

7 CM の先頭で決定ボタンを押す

- CMより前の本編の映像とCMが分割されます。
- 分割する位置を指定するときに、下記の操作を行うことができます。
  - ■ 一時停止(P.50)
  - ■ 頭出し(スキップ)(P.50)
  - ■ 早送り / 早戻し(P.54)
  - ■ CM スキップ(P.55)
  - ■ コマ送り / 戻し(P.55)
    (スマートジョグを回すことでコマ送り/戻しすることもできます。)
  - ■ スロー再生(P.55)
  - ■ タイムサーチ(P.79)

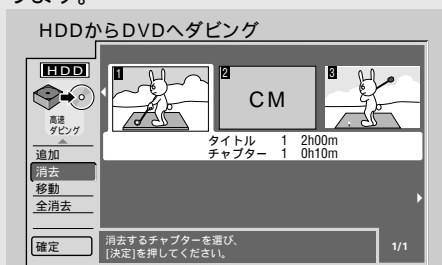
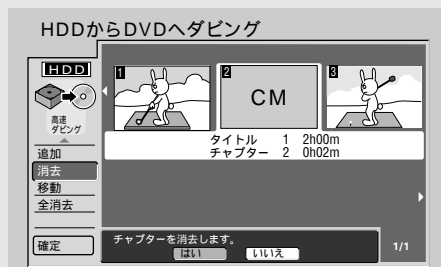
8 CMより後の本編の映像の先頭で決定ボタンを押す

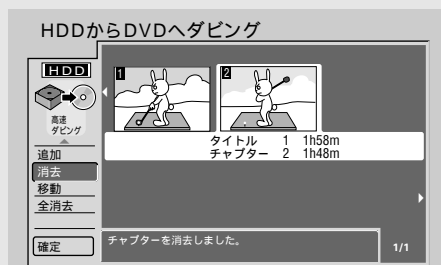
- CM と本編の映像が分割されます。
- さらに分割したいときは6～8を繰り返します。

ここで分割します。

9 ↓で[終了]を選択して、決定ボタンを押す

10 戻るボタンを押す

カーソルが左のメニュー欄に移動します。

11 ↑で[消去]を選択して、決定ボタンを押す

[消去]が表示されないときは、↑でカーソルを上に移動してください。メニュー欄の表示が切り換わります。

12 消去したいチャプター(CM)を選択して、決定ボタンを押す

13 [はい]を選択して、決定ボタンを押す

- 選択したチャプター(CM)が消去されます。
- さらに消去したいときは12～13を繰り返します。

14 戻るボタンを押す

カーソルが左のメニュー欄に移動します。

15 [確定]を選択して、決定ボタンを押す

HDDのタイトル1をCMカットしたものがダビングリストのタイトル 1 として作成されます。

16 P.89 の 11 ～ 14 を行う

ダビングを実行する前にダビングリストを再生して(P.101)、編集結果を確認することをおすすめします。

HDDからDVDへダビングしましょう ～個別操作編～

ここでは、ダビングリストの編集の個々の機能を説明します。

ダビングリストにタイトルを作成する(作成)

HDD → DVD-R DVD-RW

1　HDDボタンを押す

[HDD] を選択します。

2　停止中にディスクナビ / トップメニューボタンを押す

3　戻るボタンを押す

カーソルが左のメニュー欄に移動します。

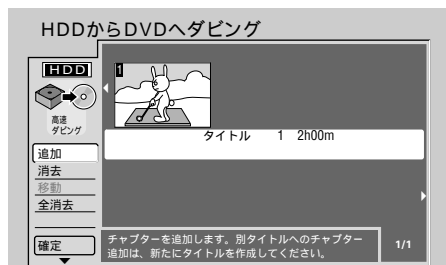
4　[ダビング]を選択して、決定ボタンを押す

ダビングリストが表示されます。ダビングリストにタイトルがまだ作成されていないときは、下記の画面が表示されます。

5 [作成]を選択して、決定ボタンを押す

- [HDD]に録画されているタイトルがチャプター単位で表示されます。
- グループを切り換えて表示することもできます(**P.53**)。

6 ダビングしたいHDDのチャプターを選択して、決定ボタンを押す

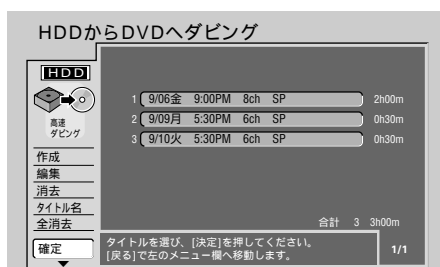
例 手順5でタイトル1のチャプター1(ORG1-1)を選択したとき

- さらにチャプターを追加したいときは、**P.97**をご覧ください。
- チャプターを消去 / 移動したいときは、**P.97-98**をご覧ください。
- チャプターをすべて消去したいときは、**P.98**をご覧ください。

7 [確定]を選択して、決定ボタンを押す

タイトル1がダビングリストに作成されます。

8 戻るボタンを押す

- カーソルが左のメニュー欄に移動します。
- さらにタイトルを作成したいときは、**[作成]**を選択して、**決定ボタン**を押してください。
- ダビングを開始したいときは、**[確定]**を選択して、**決定ボタン**を押してください(**P.102**)。

例 タイトルを3つ作成したとき

タイトルの内容を編集する(編集)

作成したダビングリストのタイトルの内容を変更することができます。はじめに下記の操作を行ってください。

1 **HDD ボタンを押す**
[HDD] を選択します。

2 停止中に**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押す

3 **戻るボタン**を押す
カーソルが左のメニュー欄に移動します。

4 ↓で[ダビング]を選択して、**決定ボタン**を押す
ダビングリスト画面が表示されます。

5 [編集]を選択して、**決定ボタン**を押す

6 編集したいタイトルを選択して、**決定ボタン**を押す
- タイトル編集画面が表示されます。

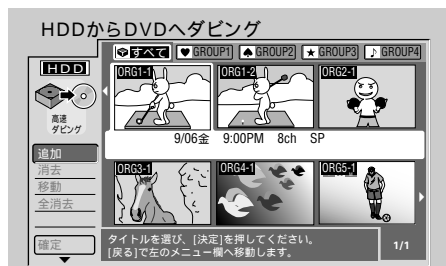
- 下記の編集を行うことができます。
  - ■ チャプターを追加する(**P.97**)
  - ■ チャプターを 1 つ消去する(**P.97**)
  - ■ チャプターを移動する(**P.98**)
  - ■ すべてのチャプターを消去する(**P.98**)
  - ■ チャプターを分割する(**P.99**)
  - ■ 分割したチャプターを再度結合する(**P.99**)

メモ

▼ ダビングを実行する前にダビングリストを再生して(**P.101**)、編集結果を確認することをおすすめします。

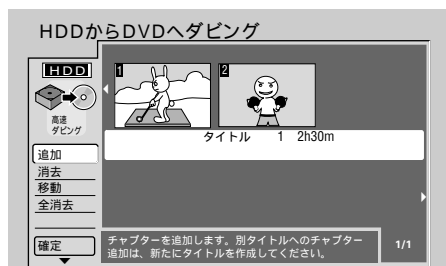
チャプターを追加するには(追加)

1 [追加]を選択して、**決定ボタン**を押す

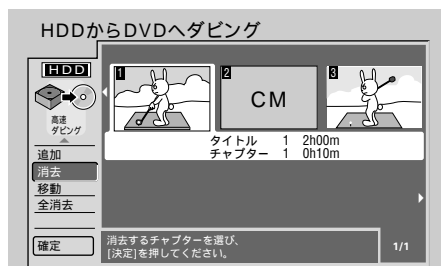
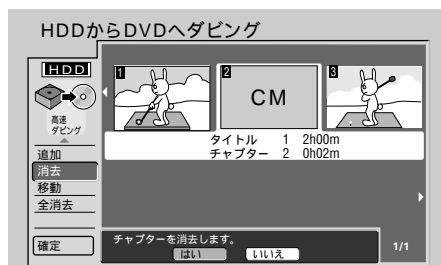
- [HDD]に録画されているタイトルがチャプター単位で表示されます。
- グループを切り換えて表示することもできます(**P.53**)。

2 追加したいHDDのチャプターを選択して、**決定ボタン**を押す

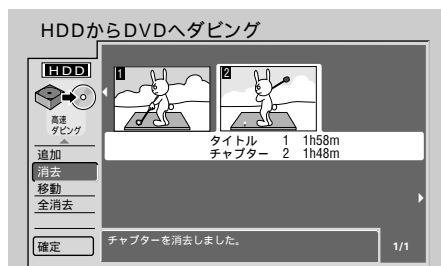
ダビングリストのタイトル内にチャプターが追加されます。

例 **手順2でダビングリストのタイトル1にチャプター2を追加したとき**

メモ

▼ 本体設定の**[ダビング編集モード]**(**P.84**)が**[高速]**に設定されているとき、チャプター追加操作が一部制限されます。詳しくは**P.82**をご覧ください。

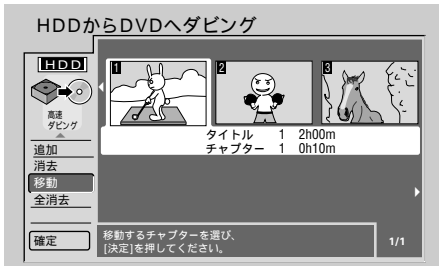
チャプターを1つ消去するには(消去)

1 [消去]を選択して、**決定ボタン**を押す

2 消去したいチャプターを選択して、**決定ボタン**を押す

3 [はい]を選択して、**決定ボタン**を押す

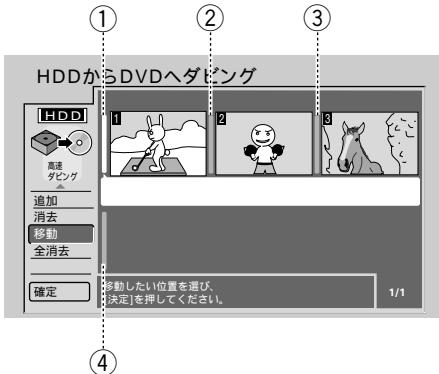
選択したチャプターが消去されます。

メモ

▼ 消去したいチャプターを選択して**クリアボタン**を押しても、チャプターを消去することができます。**クリアボタン**を押すと上記の**3**に進みます。

チャプターを移動するには(移動)

1 [移動]を選択して、**決定ボタン**を押す

2 移動したいチャプターを選択して、**決定ボタン**を押す

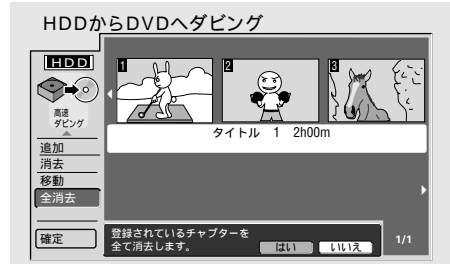
3 移動する位置を選択する

例 **チャプター 1 をチャプター 2 と 3 の間に移動する**

①チャプター 1 の前に移動します。
②チャプター 2 の前に移動します。
③チャプター 3 の前に移動します。
④チャプター 3 のあとに移動します。

4 **決定ボタン**を押す

チャプターが移動します。

すべてのチャプターを消去するには(全消去)

1 [全消去]を選択して、**決定ボタン**を押す

2 [はい]を選択して、**決定ボタン**を押す

すべてのチャプターが消去されます。

チャプターを分割する(分割)

1 **[分割]を選択して、決定ボタンを押す**

[分割]が表示されないときは、⬇でカーソルを下に移動してください。メニュー欄の表示が切り換わります。

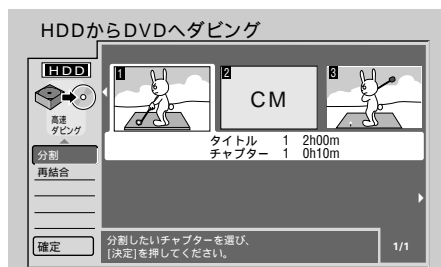
2 **分割したいチャプターを選択して、決定ボタンを押す**

3 **再生 ▶ ボタンを押す**

選択したチャプターが再生されます。

4 **分割したい位置の映像で、決定ボタンを押す**

- チャプターが分割されます。
- 分割する位置を指定するときに、下記の操作を行うことができます。
  - ■ 一時停止(**P.50**)
  - ■ 頭出し(スキップ)(**P.50**)
  - ■ 早送り / 早戻し(**P.54**)
  - ■ CM スキップ(**P.55**)
  - ■ コマ送り / 戻し(**P.55**)
    (スマートジョグを回すことでコマ送り/戻しすることもできます。)
  - ■ スロー再生(**P.55**)
  - ■ タイムサーチ(**P.79**)

5 **[終了]を選択して、決定ボタンを押す**

メモ

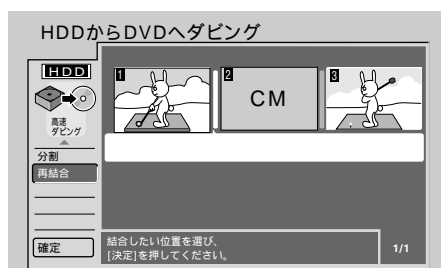
▼ 本体設定の**[ダビング編集モード]**(**P.84**)が**[高速]**に設定されているときは、分割位置の指定は約 0.5 秒単位となります。フレーム単位で編集したいときは、**[ダビング編集モード]**を**[フレーム編集]**に設定してください。

注意

◆ **チャプターを分割するときに[シームレス再生](P.154)を[オン]に設定していても、[シームレス再生]が[オフ]の状態で再生されます。**

チャプターを再度結合するには(再結合)

[分割]で分割したチャプターを再度結合したいときに使用します。

1 **[再結合]を選択して、決定ボタンを押す**

2 **結合したいチャプターとチャプターの間を選択して、決定ボタンを押す**

前後のチャプターが 1 つに結合されます。

タイトルを 1 つ消去する(消去)

1 HDD ボタンを押す
[HDD] を選択します。

2 停止中にディスクナビ / トップメニューボタンを押す
HDD のディスクナビ画面が表示されます。

3 戻るボタンを押す
カーソルが左のメニュー欄に移動します。

4 [ダビング]を選択して、決定ボタンを押す
ダビングリスト画面が表示されます。

5 [消去]を選択して、決定ボタンを押す

6 消去したいタイトルを選択して、決定ボタンを押す

7 [はい]を選択して、決定ボタンを押す
選択したタイトルが消去されます。

メモ

▼ 消去したいタイトルを選択して**クリアボタン**を押しても、タイトルを消去することができます。**クリアボタン**を押すと上記の 7 に進みます。

タイトルに名前を付ける(タイトル名)

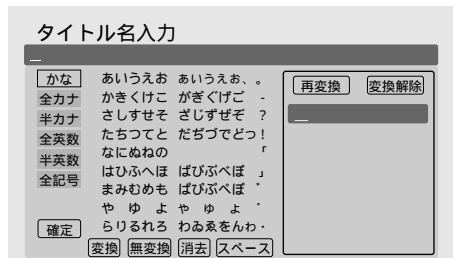
1 HDD ボタンを押す
[HDD] を選択します。

2 停止中にディスクナビ / トップメニューボタンを押す
HDD のディスクナビ画面が表示されます。

3 戻るボタンを押す
カーソルが左のメニュー欄に移動します。

4 [ダビング]を選択して、決定ボタンを押す
ダビングリスト画面が表示されます。

5 [タイトル名]を選択して、決定ボタンを押す

6 名前を付けたいタイトルを選択して、決定ボタンを押す

- タイトル名入力画面が表示されます。
- 文字入力のしかたについては、**P.107-110**をご覧ください。
- 半角 64 文字(全角 32 文字)まで入力できますが、DVD-R/RW(ビデオモード)にダビングするときは、半角32文字(全角16文字)しかコピーされません。また、ダビングリスト画面のタイトル名に表示される文字数は半角32文字(全角16文字)です。

すべてのタイトルを消去する(全消去)

1 **HDD ボタン**を押す

[HDD] を選択します。

2 停止中に**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押す

HDD のディスクナビ画面が表示されます。

3 **戻るボタン**を押す

カーソルが左のメニュー欄に移動します。

4 [ダビング]を選択して、**決定ボタン**を押す

ダビングリスト画面が表示されます。

5 [全消去]を選択して、**決定ボタン**を押す

6 [はい]を選択して、**決定ボタン**を押す

すべてのタイトルが消去されます。

ダビングリストを再生する(再生)

編集したタイトルを再生して、確認すること(プレビュー)ができます。

1 **HDD ボタン**を押す

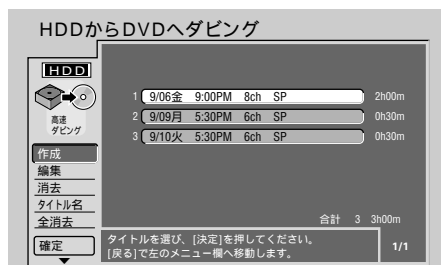
[HDD] を選択します。

2 停止中に**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押す

HDD のディスクナビ画面が表示されます。

3 **戻るボタン**を押す

カーソルが左のメニュー欄に移動します。

4 [ダビング]を選択して、**決定ボタン**を押す

ダビングリスト画面が表示されます。

5 [再生]を選択して、**決定ボタン**を押す

- **[再生]**が表示されないときは、⬇でカーソルを下に移動してください。メニュー欄の表示が切り換わります。
- ダビングリストのすべてのタイトルを順番に再生します。
- 通常の再生と同じ操作を行うことができます(ただし、停止した場所は記憶されません)。
- **停止■ボタン**を押して再生を停止すると、ダビングリスト画面に戻ります。

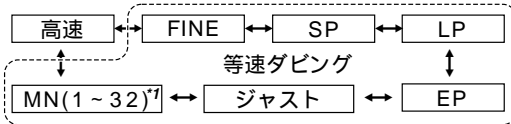
ダビングを実行する

ダビングを実行する前に、タイトルの作成/編集を行ってください。

1 ダビングリスト画面で[確定]を選択して、決定ボタンを押す

録画モードで**[高速]**を選択したときは、データ容量表示になります。

2 ← → で[録画モード]を選択する

- 押すたびに下記のように切り換わります。
- 高速ダビングと等速ダビングの違いについては**P.81-82** をご覧ください。

*1 ***[マニュアル録画]***(**P.150-153**)を***[オン]***に設定しているときは、***[録画レベル]***を設定することができます。

選択している録画モードでの12cm未使用ディスクのときの録画時間

ダビングタイトルの合計よりDVD残量が少ないときは**赤色**で表示されます。

- 本体設定の**[ダビング編集モード]**(**P.84**)が**[フレーム編集]**に設定されていてチャプター消去/移動などの編集が行われているとき、DVD-R/RW(ビデオモード)に高速でダビングすることはできません。
- **[ジャスト]**を選択すると、自動で録画レベルを変更して現在の DVD 残量で入るようにダビングします。異なる録画モードで録画した複数のタイトルをダビングするときでも録画モードを一定にしてダビングします。

3 ↓で[開始]を選択して、決定ボタンを押す

- ダビングを開始します。

録画モードが[高速]のとき

- **ダビングインジケーター**が高速で左から右へ流れるように点灯します。

録画モードが[FINE/SP/LP/EP/ジャスト/MN](等速ダビング)のとき

- テレビ画面にダビングしているタイトルが再生されます。
- HDD側の**[PLAY▷]インジケーター**、DVD側の**[REC○]インジケーター**が点灯します。
- **ダビングインジケーター**がゆっくり左から右へ流れるように点灯します。
- ダビングが終了すると、再生が停止します。

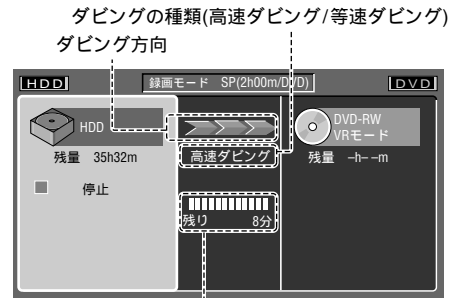
ダビング中の状態を確認する

画面表示ボタンを押す

例 高速ダビングのとき

ダビングの種類(高速ダビング/等速ダビング)

ダビング方向

HDD　録画モード　SP(2h00m/DVD)　DVD
HDD　残量　35h32m　停止
高速ダビング　残り　8分
DVD-RW VRモード　残量　–h– –m

ダビング実行残り時間の目安(高速ダビング中に録画、または再生を行うと、実際の実行は残り時間よりも長くなります。)

メモ

▼ ダビングタイトル合計が**赤色**で表示されたときはダビングタイトル合計が DVD 残量を越えています。下記のいずれかの操作を行ってください。
- 録画モードを変更する。
- 不要な映像を消去して DVD 残量を増やす、またはディスクを交換する。
- ダビングリストの不要な部分を消去する。

▼ ダビングしたタイトルの名前やチャプターマークもコピーされます。ただし、DVD-R/RW(ビデオモード)へダビングするときのタイトル名は、半角32文字(全角 16 文字)しかコピーされません。
また、等速ダビングしたときは、多少チャプターマークの位置がずれることがあります。

ダビングを中止する

ダビング中にワンタッチダビングボタンを１秒以上押す

ダビングを中止すると、ダビング先のタイトルは消去されます(ダビング元のタイトルは残ります)。

DVD から HDD へダビングしましょう

注意

◆ **1 つのタイトルで 6 時間を超えるダビングはできません。**

メモ

▼ ダビングタイトル合計が**赤色**で表示されたときはダビングタイトル合計が HDD 残量を越えています。下記のいずれかの操作を行ってください。

- 録画モードを変更する。
- タイトルを消去して HDD 残量を増やす。
- ダビングする映像の不要な部分を消去する。

▼ ダビングしたタイトルの名前やナビマークもコピーされます。ただし、ファイナライズ済の DVD-R/RW(ビデオモード)からダビングしたときはコピーされません。
また、ナビマークの位置は多少ずれることがあります。

タイトルを 1 つダビングする(ダビング)

DVD-R | DVD-RW → HDD

DVD-R/RW から HDD へは高速でダビングすることはできません。

1 DVD ボタンを押す

[DVD] を選択します。

2 停止中にディスクナビ / トップメニューボタンを押す

- ディスクナビが表示されます。
- プレイリストからダビングするときは、**オリジナル / プレイリストボタン**を押して、プレイリストのディスクナビを表示させます。

3 戻るボタンを押す

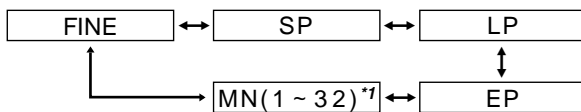
カーソルが左のメニュー欄に移動します。

4 [ダビング]を選択して、決定ボタンを押す

タイトルが一覧表示されます。

5 ダビングしたいタイトルを選択して、決定ボタンを押す

6 ← → で[録画モード]を選択する

押すたびに下記のように切り換わります。

*1 *[マニュアル録画](P.150-153)を[オン]に設定しているときは、[録画レベル]を設定することができます。*

7 ↓で[開始]を選択して、決定ボタンを押す

- ダビングを開始します。テレビ画面にダビングしているタイトルが再生されます。
- DVD 側の**[PLAY▷]インジケーター**、HDD 側の**[REC○]インジケーター**が点灯します。
- **ダビングインジケーター**がゆっくりと右から左へ流れるように点灯します。

すべてのタイトルをダビングする(全ダビング)

DVD-R DVD-RW → HDD

プレイリストではこの機能は使用できません。

1 DVD ボタンを押す

[DVD] を選択します。

2 停止中にディスクナビ / トップメニューボタンを押す

ディスクナビが表示されます。

3 戻るボタンを押す

カーソルがメニュー欄に移動します。

4 [全ダビング]を選択して、決定ボタンを押す

[全ダビング]が表示されないときは、↓でカーソルを下に移動してください。メニュー欄の表示が切り換わります。

5 ← → で[録画モード]を選択する

押すたびに下記のように切り換わります。

*1 *[マニュアル録画]*(P.150-153)*を[オン]に設定しているときは、[録画レベル]を設定することができます。*

6 ↓で[開始]を選択して、決定ボタンを押す

- ダビングを開始します。テレビ画面にダビングしているタイトルが再生されます。
- DVD側の**[PLAY▷]インジケーター**、HDD側の**[REC○]インジケーター**が点灯します。
- **ダビングインジケーター**がゆっくり右から左へ流れるように点灯します。
- ダビングが終了すると、再生が停止します。

注意

◆ **1つのタイトルで6 時間を超えるダビングはできません。**

メモ

▼ ダビングタイトル合計が**赤色**で表示されたときはダビングタイトル合計が HDD 残量を越えています。下記のいずれかの操作を行ってください。
- 録画モードを変更する。
- タイトルを消去して HDD 残量を増やす。
- ダビングする映像の不要な部分を消去する。

▼ ダビングしたタイトルの名前やナビマークもコピーされます。ただし、ファイナライズ済の DVD-R/RW(ビデオモード)からダビングしたときはコピーされません。
また、ナビマークの位置は多少ずれることがあります。

ダビングを中止する

ダビング中にワンタッチダビングボタンを１秒以上押す

ダビングを中止すると、ダビング先のタイトルは消去されます(ダビング元のタイトルは残ります)。

編集しましょう

編集

編集する前にお読みください

オリジナルとは…

例えば、ある 1 つのテレビ番組を録画すると、ディスクにその番組の映像が記録されます。この**実際に録画された映像**のことを、**オリジナル**と呼びます。
また、1 回の録画を**タイトル**と呼びます。

プレイリストとは…

オリジナルの映像をもとに作成した**編集用の映像**のことを**プレイリスト**と呼びます。オリジナルの映像をお好みの順番に並び換えて再生することができます。
プレイリストのタイトルで場面を消去してもオリジナルの映像には**影響がありません**。また、いくつプレイリストを作成してもDVD残量は減りません。HDD、およびDVD-R/RW(ビデオモード)では、プレイリストを作成することができません。

映像を編集したときに…

編集操作で決定した映像と実際に編集された映像とが、多少ずれることがあります。また、編集した場面では一瞬再生が一時停止したように見えますが故障ではありません。本体設定の[**シームレス再生**]を[**オン**]に設定(**P.154**)すると、映像のつなぎ目が多少ずれますが編集した映像をスムーズに再生することができます。

基本的な使いかた

HDD　DVD-R　DVD-RW

ディスクナビについて

 HDD のディスクナビ

① 録画されているタイトルの映像(ナビ画面)
② グループ欄
③ 選択されているタイトルの名前(**画面表示ボタン**を押すと、選択しているタイトルの情報が表示されます。)
④ ディスクナビの現在のページ / 総ページ数
⑤ 簡単な操作説明
⑥ 編集メニュー
⑦ 選択されているディスク(HDD/DVD)、および選択しているグループ
※ HDD のディスクナビのナビ画面に表示されるマークについては、**P.52** の **2** をご覧ください。

例 DVD-RW(VR) のディスクナビ

① オリジナル/プレイリスト(**P.116-123**)(DVD-RW(VRモード)のみ)
② 録画されているタイトルの映像(ナビ画面)
③ 選択されているタイトルの名前(**画面表示ボタン**を押すと、選択しているタイトルの情報が表示されます。)
④ ディスクナビの現在のページ / 総ページ数
⑤ 簡単な操作説明
⑥ 編集メニュー
⑦ 選択されているディスク(HDD/DVD)、セットされているディスクの記録方式(VRモード/ビデオモード)、および映像(ナビ画面)の単位(タイトル / チャプター)(**P.201-202**)

よく使うボタン / 操作を覚えましょう

何をする？	これを押す！
ディスクナビを表示 / 終了する	
項目を選択する。カーソルを移動する	
項目を決定する	
メニュー欄にカーソルを移動する	
ディスクナビのページを切り換える	
直前に行った消去 / 編集作業を取り消す(HDDでは、消去 / 編集を取り消すことはできません)。	**取り消し を選択して、決定ボタンを押す**

録画した映像を編集しましょう

録画したタイトルに名前を付ける(タイトル名入力)

HDD　DVD-RW(VR)

注意

◆ 入力できる文字数は、録画したときに作成される名前と合わせて半角64文字(全角32文字)です。

◆ タイトル名に全角文字(かな、漢字、全角記号)を使用したときは、全角文字に対応していない他のDVDプレーヤー、またはDVDレコーダーではタイトル名が正しく表示されません。

例 **「夏の旅」と入力するとき**

1 停止中にディスクナビ / トップメニューボタンを押す

ディスクナビが表示されます。

2 戻るボタンを押す

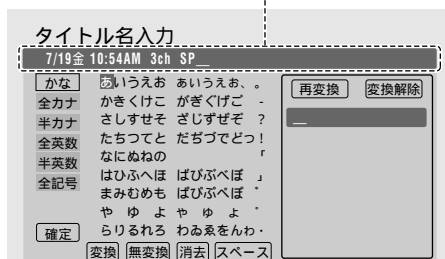
メニュー欄にカーソルが移動します。

3 [タイトル名]を選択して、決定ボタンを押す

4 名前を付けたいタイトルを選択して、決定ボタンを押す

タイトル名入力画面が表示されます。

タイトル名表示欄

タイトル名入力
7/19金 10:54AM 3ch SP_
かな 全カナ 半カナ 全英数 半英数 全記号 確定
あいうえお ぁぃぅぇぉ 、。
かきくけこ がぎぐげご ー
さしすせそ ざじずぜぞ ？
たちつてと だぢづでどっ！
なにぬねの 「
はひふへほ ばびぶべぼ 」
まみむめも ぱぴぷぺぽ ゛
や ゆ よ ゃ ゅ ょ ゜
らりるれろ わゐゑをんゎ・
変換 無変換 消去 スペース
再変換 変換解除

5 早戻し / スロー ◀◀、または早送り / スロー ▶▶ を押す

- 文字を入力したい位置にカーソルを合わせます。
- 文字を消去するには、**クリアボタン**を押します。

タイトル名表示欄
録画すると、タイトルには自動的に名前が付きます(録画した日付/時刻/チャンネル/録画モード)。

7/19金 10:54AM 3ch SP

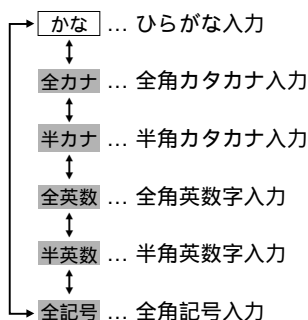
文字を入力する位置を示しています。

下記の操作で位置を指定することもできます。
①⬆でタイトル名表示欄にカーソルを移動する。
②⬅ ➡で文字を入力する位置を選択する。

さっそく使う　各部のなまえ　録画　再生　消去　ダビング　編集　接続　設定　便利機能　その他

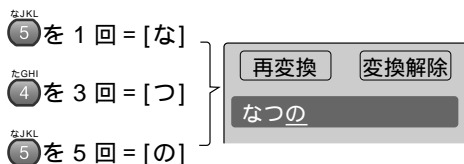
6 前⏮、または次⏭ボタンを押す

- 文字の種類を選択します。
- 例では、まず**[かな]**を選択します。
- 押すたびに下記のように切り換わります。

かな … ひらがな入力
↕
全カナ … 全角カタカナ入力
↕
半カナ … 半角カタカナ入力
↕
全英数 … 全角英数字入力
↕
半英数 … 半角英数字入力
↕
全記号 … 全角記号入力

下記の操作で選択することもできます。
①**戻るボタン**を押して、カーソルを文字種類の欄に移動する。
②↑ ↓で文字の種類を選択して、**決定ボタン**を押す。

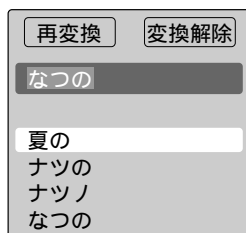
7 数字(0 ～ 9)ボタン(G コードボタン含む)を押す

- 押すたびに文字が切り換わります。
- 例では、下記の**数字ボタン**を押します。
  まず、**[なつの]**と入力します。

なJKL 5を 1 回＝**[な]**
たGHI 4を 3 回＝**[つ]**
なJKL 5を 5 回＝**[の]**

下記の操作で文字を入力することもできます。
↑ ↓ ← →で文字を選択して、**決定ボタン**を押す。

- スペースを入力したいときは、**一時停止⏸ボタン**を押します。
- 続けて同じボタンに割り当てられている文字を入力するときは、**早送り / スロー⏩ボタン**を押して、カーソルを 1 つ右に移動させます。次に入力する文字が違うボタンのときは、そのボタンを押すとカーソルは自動的に右に移動します。
- 各ボタンに割り当てられている文字については、**P.110** をご覧ください。

8 再生▶(変換)ボタンを押す

- 文字を漢字に変換します。
- 『***うまく漢字に変換できないときは***』も合わせてご覧ください(**P.109**)。
- 文字を変換しないときは **停止(確定)■ボタン**を押します。

下記の操作で変換することもできます。
↑ ↓ ← →で**[変換]**を選択して、**決定ボタン**を押す。

9 ↑ ↓で漢字を選択して、決定ボタンを押す

- 入力が確定され、タイトル表示欄に入力した文字が表示されます。
- 例では、**[夏の]**を選択して、決定します。

タイトル名表示欄

夏の

10 例では 7 ～ 9 を繰り返して[旅]を入力する

下記のように入力します。

①たGHI 4を 1 回押す(＝**[た]**)。
②はMNO 6を 2 回(ひ)+ 記号 Gコードを 1 回(濁点)押す(＝**[び]**)。
③**再生▶ボタン(変換)**を押す。
④↑ ↓で**[旅]**を選択して、**決定ボタン**を押す。

タイトル名表示欄

夏の旅

11 停止■(確定)ボタンを押す

タイトル名が確定されます。

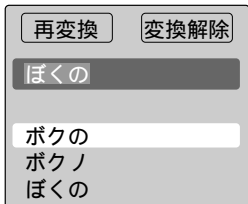
下記の操作で確定することもできます。
↑ ↓ ← →で**[確定]**を選択して、**決定ボタン**を押す。

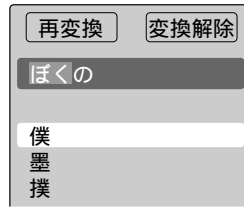
うまく漢字に変換できないときは

文節の区切りを変更することで、目的の漢字に変換することができます。

例 「僕の」と入力するとき

1 [ぼくの]をひらがなで入力して、再生►(変換)ボタンを押す

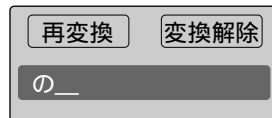
漢字の候補が表示されます。

2 ←で[ぼく]だけを選択して、再生►(変換)ボタンを押す

[ぼく]の漢字の候補が表示されます。

下記の操作でも選択することができます。
①←で**[ぼく]**だけを選択する。
②↑で**[再変換]**を選択して、**決定ボタン**を押す。

3 漢字を選択して、決定ボタンを押す

- 例では、**[僕]**を選択します。
- **[の]**の漢字の候補が表示されます。

4 戻るボタンを押す

変換が解除されます。

下記の操作でも変換を解除することができます。
↑で**[変換解除]**を選択して、**決定ボタン**を押す。

5 停止■(確定)ボタンを押す

[の]の入力が確定されます。

僕の

便利なリモコン操作

タイトル名入力画面表示中、下記のボタンで操作を行うことができます。

ボタン	操作
再生 変換 ►	ひらがなを漢字に変換する
停止 確定 ■	入力した文字を確定する
左 早戻し/スロー ◄◄	タイトル名表示欄、または文字入力位置のカーソルを左に移動する
右 早送り/スロー ►►	タイトル名表示欄、または文字入力位置のカーソルを右に移動する
一時停止 ␣ ∥	スペースを入力する
前 文字種 次 ∣◄◄ ►►∣	文字の種類を切り換える
消去 クリア	文字を消去する

入力文字一覧

	かな	全カナ / 半カナ	全英数 / 半英数
あ 1	あいうえおぁぃぅぇぉ	アイウエオァィゥェォ	1
かABC 2	かきくけこ	カキクケコ	ABCabc2
さDEF 3	さしすせそ	サシスセソ	DEFdef3
たGHI 4	たちつてとっ	タチツテトッ	GHIghi4
なJKL 5	なにぬねの	ナニヌネノ	JKLjkl5
はMNO 6	はひふへほ	ハヒフヘホ	MNOmno6
まPQRS 7	まみむめも	マミムメモ	PQRSpqrs7
やTUV 8	やゆよゃゅょ	ヤユヨャュョ	TUVtuv8
らWXYZ 9	らりるれろ	ラリルレロ	WXYZwxyz9
わん 0	わゐゑをんゎ	ワヰヱヲンヮ	0
記号 Gコード	、。ー？！「　」゛゜・ 　　　の文字の入力中は濁点 / 半濁点を付けます。	、。ー？！「　」゛゜・ 　　　は半カナで入力できない文字を示しています。	,. ?!～()＿／:;’″｀＾@＃&＊% ￥$｜+−＝ {} [] <>、。ー「」゛゜・ 　　　は半英数で入力できない文字を示しています。

タイトルに区切りを入れる(チャプターマーク)

DVD-RW(VR)

再生中、または録画中、お好みの位置に**区切り(チャプターマーク)**を入れることができます。チャプターマークを入れると、再生中に**前⏮/次⏭ボタン**を押して頭出し(スキップ)することができます。

再生中、または録画中に区切り(チャプターマーク)を入れたい位置でチャプターマークボタンを押す

テレビ画面にCHPが表示され、チャプターマークが入ります。

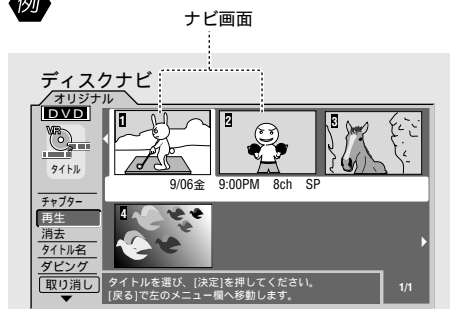
メモ

▼ HDDでは、チャプターマークを入れることができません。
▼ DVD-RW(VRモード)では、録画中に一時停止するとチャプターマークが入ります。
▼ DVD-R/RW(ビデオモード)では、録画中に自動でチャプターマークが入ります(出荷時の設定で約10分ごと)が、お好みの位置にチャプターマークを入れることはできません。ただし、チャプターマークが入る間隔は変更することができます『***オートチャプター***』(**P.175**)。
▼ チャプターマークは、1枚のディスクに最大999入れることができます(オリジナル/プレイリストに各999)。
▼ スロー再生、または再生一時停止中もチャプターマークを入れることができます。
▼ チャプターマークの入っているオリジナルのタイトルを選択してプレイリストを作成すると、作成した時点でのオリジナルタイトルのチャプターマークが反映されます。

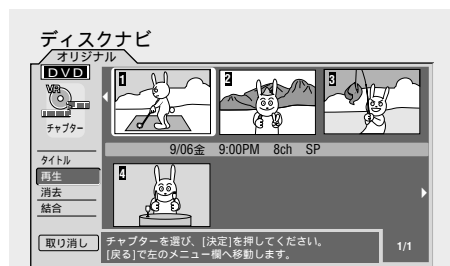
前後のチャプターを 1 つにする(チャプター結合)

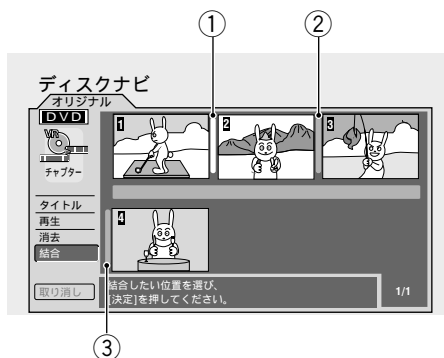
DVD-RW(VR)

1 停止中に**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押す
ディスクナビが表示されます。

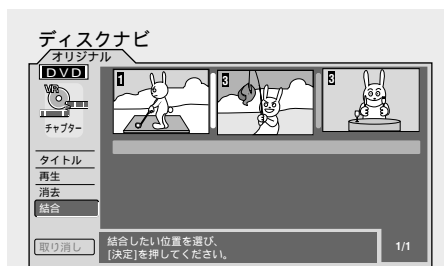
例

2 戻るボタンを押す
メニュー欄にカーソルが移動します。

3 [チャプター]を選択して、**決定ボタン**を押す

4 結合したいチャプターが入っているタイトルを選択して、**決定ボタン**を押す
チャプターの**[ナビ画面]**が表示されます。

5 戻るボタンを押す
メニュー欄にカーソルが移動します。

6 [結合]を選択して、**決定ボタン**を押す

①チャプター **1** と **2** を結合します。
②チャプター **2** と **3** を結合します。
③チャプター **3** と **4** を結合します。

7 結合したいチャプターとチャプターの間を選択して、**決定ボタン**を押す
チャプターマークが消去され、前後のチャプターが 1 つに結合されます。

例 **チャプター 1 と 2 を結合したとき**

8 さらに結合したいときは **7** を繰り返す
ディスクナビを終了するには、**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押します。

メモ

▼ オリジナルでは、『***シーン消去***』(**P.78-79**)、または『***チャプター消去***』(**P.113**)で作成されたチャプターを結合することはできません。

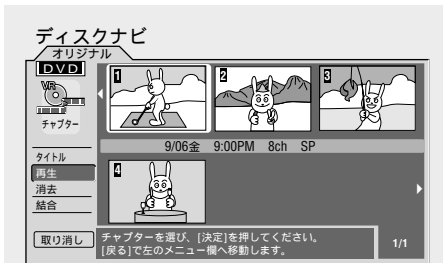
チャプターを消去する(チャプター消去)

DVD-RW(VR)

1 停止中に**ディスクナビ/トップメニューボタン**を押す
ディスクナビが表示されます。

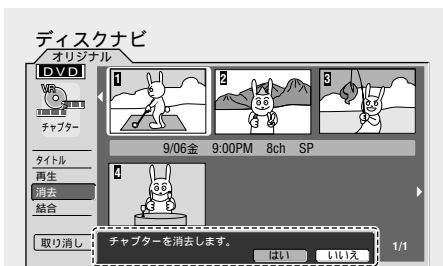
2 **戻るボタン**を押す
メニュー欄にカーソルが移動します。

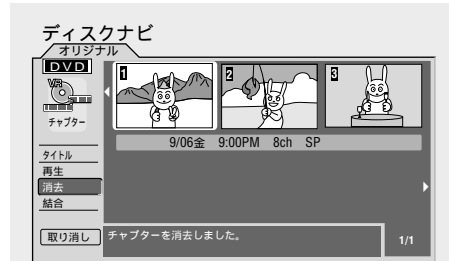
3 [チャプター]を選択して、**決定ボタン**を押す

4 消去したいチャプターが入っているタイトルを選択して、**決定ボタン**を押す
チャプターの**[ナビ画面]**が表示されます。

5 **戻るボタン**を押す
メニュー欄にカーソルが移動します。

6 [消去]を選択して、**決定ボタン**を押す

7 消去したいチャプターを選択して、**決定ボタン**を押す

例 **チャプター 1 を選択したとき**

確認表示

8 [はい]を選択して、**決定ボタン**を押す
選択したチャプターが消去されます。

9 さらに消去したいときは 7 ~ 8 を繰り返す
ディスクナビを終了するには、**ディスクナビ/トップメニューボタン**を押します。

メモ

▼ チャプターのディスクナビで消去したいチャプターを選択して、**クリアボタン**を押して消去することもできます。
▼ オリジナルでは、5 秒未満のチャプターを消去できないことがあります。
▼ 消去したチャプターがプレイリストで選択されていたときは、プレイリストのチャプターも消去されます。

HDDに録画したタイトルのグループを変更する(グループ変更)

HDD

1 HDDボタンを押す

2 停止中にディスクナビ / トップメニューボタンを押す

ディスクナビが表示されます。

3 戻るボタンを押す

メニュー欄にカーソルが移動します。

4 [グループ変更]を選択して、決定ボタンを押す

[グループ変更]が表示されていないときは、↓でカーソルを下に移動してください。メニュー欄の表示が切り換わります。

5 グループを変更したいタイトルを選択して、決定ボタンを押す

グループ変更画面が表示されます。

6 グループを選択して、決定ボタンを押す。

HDDのグループ名を変更する(グループ名)

HDD

例えば、本機をご家庭でお使いいただく場合、グループ名を[パパ][ママ][ボク]などに変更すると、録画した番組を区別するのに便利です。入力できる文字数は半角6文字(全角3文字)になります。

1 HDDボタンを押す

2 停止中にディスクナビ / トップメニューボタンを押す

ディスクナビが表示されます。

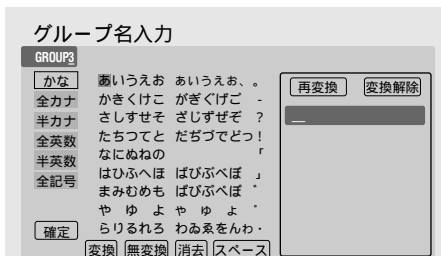
3 戻るボタンを押す

メニュー欄にカーソルが移動します。

4 [グループ名]を選択して、決定ボタンを押す

[グループ名]が表示されていないときは、↓でカーソルを下に移動してください。メニュー欄の表示が切り換わります。

5 名前を変更したいグループを選択して、決定ボタンを押す

グループ名入力画面が表示されます。

6 グループ名を入力する

文字入力のしかたについては、**P.107-110**をご覧ください。

ビデオモードで録画した映像を編集する

DVD-R　DVD-RW(VIDEO)

注意

- ◆ 他機でビデオモード録画したファイナライズされていないディスクを、本機で再生、追加録画及び編集(ファイナライズを含む)することはできません。
- ◆ ファイナライズ済のDVD-R/RW(ビデオモード)を編集することはできません。ただし、本機で録画したDVD-RW(ビデオモード)は、ファイナライズを解除(P.48)すると再度録画 / 編集することができます。
- ◆ DVD-R/RW(ビデオモード)でタイトルを消去しても、不要なタイトルが表示されなくなるだけで、DVD 残量は増えません。ただし、DVD-RW で最後に録画したタイトルを消去したときに限り、DVD 残量が増えます。
- ◆ 入力できるタイトル名の文字数は、半角 32 文字(全角 16 文字)です。
- ◆ タイトル名に全角文字(かな、漢字、全角記号)を使用したDVD-R/RW(ビデオモード)を全角文字表示に対応していない他の DVD レコーダーでファイナライズすると、全角文字が正しく表示されないディスクが作成されます。このディスクは、本機でも正しく全角文字表示ができなくなります。十分ご注意ください。

タイトルを消去するには(消去)

1 停止中に**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押す
ディスクナビが表示されます。

2 **戻るボタン**を押す
メニュー欄にカーソルが移動します。

3 [消去]を選択して、**決定ボタン**を押す

4 消去したいタイトルを選択して、**決定ボタン**を押す
タイトルが消去されます。

タイトルに名前を付けるには(タイトル名)

1 停止中に**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押す
ディスクナビが表示されます。

2 **戻るボタン**を押す
メニュー欄にカーソルが移動します。

3 [タイトル名]を選択して、**決定ボタン**を押す

4 名前を付けたいタイトルを選択して、**決定ボタン**を押す
- タイトル名入力画面が表示されます。
- 文字入力のしかたについては、P.107-110をご覧ください。

タイトルを保護するには(保護)

1 停止中に**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押す
ディスクナビが表示されます。

2 **戻るボタン**を押す
メニュー欄にカーソルが移動します。

3 [保護]を選択して、**決定ボタン**を押す

4 保護したいタイトルを選択して、**決定ボタン**を押す

タイトル保護を解除するには

1 停止中に**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押す
ディスクナビが表示されます。

2 **戻るボタン**を押す
メニュー欄にカーソルが移動します。

3 [保護]を選択して、**決定ボタン**を押す

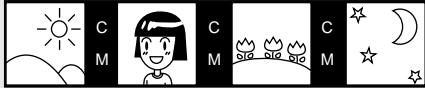
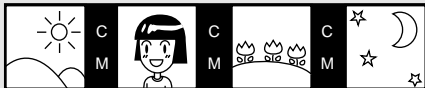
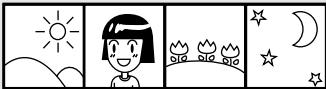
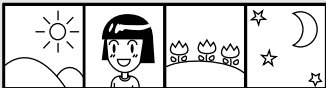
4 保護されているタイトルを選択して、**決定ボタン**を押す

プレイリストを使って編集しましょう

プレイリストのしくみ

DVD-RW(VR)

オリジナルの映像に影響を与えずに編集することができます。

録画したテレビ番組(オリジナル)

プレイリストを作る！

プレイリストの映像を編集してCMをカット

プレイリストの映像を再生すると…
CMがカットされている映像！

しかし…

オリジナルを再生すると…
CMがカットされていない映像のまま！

プレイリストでできる編集は？

DVD-RW(VR)

オリジナルとは異なった編集を行うことができます。

プレイリストを編集する前に…

▼ **オリジナル / プレイリストボタン**を押して、プレイリストを選択してください。プレイリストのディスクナビは背景が**青色**で表示されます。
▼ プレイリストを作成してください(タイトル作成)(**P.117**)。
▼ プレイリストでは、タイトルを最大 99 作成することができます。
▼ 10 時間以上のタイトルを作成すると、ディスク情報、またはタイムサーチなどの機能が働かなくなります。
▼ HDD、および DVD-R/RW(ビデオモード)では、プレイリストを作成することはできません。

プレイリストでのみできる編集

▼ プレイリストを作る(タイトル作成) **P.117**
▼ タイトルの指定した範囲を選択して追加する
(シーン追加) **P.119**
▼ タイトルを移動する(移動) **P.121**
▼ タイトルをコピーする(コピー) **P.122**
▼ チャプターを移動する(チャプター移動) **P.123**

オリジナルと同じ操作でできる編集

詳しい操作については下記をご覧ください。

▼ タイトルを消去する(消去) **P.75**
▼ タイトルの一部(CM など)を消去する
(シーン消去) **P.78**
▼ 録画した映像に名前を付ける
(タイトル名入力) **P.107**
▼ タイトルに区切りを入れる
(チャプターマーク)....................................... **P.111**
▼ 前後のチャプターを 1 つにする
(チャプター結合) **P.112**
▼ チャプターを消去する
(チャプター消去) **P.113**

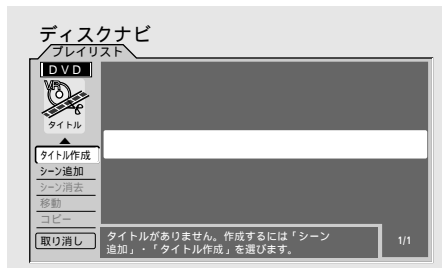
プレイリストを作る(タイトル作成)

DVD-RW(VR)

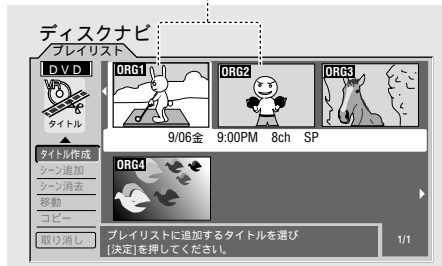
オリジナルのタイトルを選択して、プレイリストを作成します。

はじめてプレイリストを作るときは

1 **停止中にディスクナビ / トップメニューボタンを押す**
ディスクナビが表示されます。

2 **オリジナル / プレイリストボタンを押す**
プレイリストを選択します。プレイリストのディスクナビは背景が**青色**で表示されます。

3 **[タイトル作成]を選択して、決定ボタンを押す**

4 **決定ボタンを押す**

オリジナルのタイトルが表示されます。

5 **プレイリストに追加したいオリジナルのタイトルを選択して、決定ボタンを押す**
選択したオリジナルのタイトルがプレイリストに追加されます。

さっそく使う
各部のなまえ
録画
再生
消去
ダビング
編集
接続
設定
便利機能
その他

プレイリストを使って編集しましょう

プレイリストにタイトルを追加するには

1 停止中に**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押す

ディスクナビが表示されます。

2 **オリジナル / プレイリストボタン**を押す

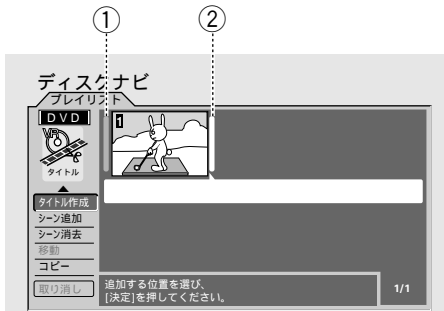
プレイリストを選択します。プレイリストのディスクナビは背景が**青色**で表示されます。

3 **戻るボタン**を押す

メニュー欄にカーソルが移動します。

4 [タイトル作成]を選択して、**決定ボタン**を押す

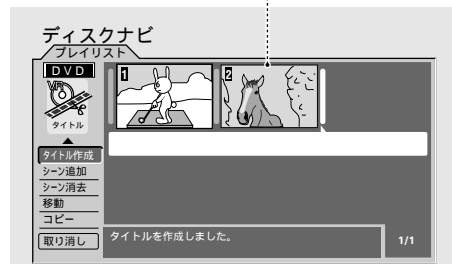
5 追加する位置を選択する

例 **タイトル 1 のあとに追加するとき**

①タイトル 1 の前に、新しいタイトルとして追加されます。

②タイトル 1 のあとに、新しいタイトルとして追加されます。

6 **決定ボタン**を押す

7 **プレイリストに追加したいオリジナルのタイトルを選択して、決定ボタンを押す**

選択したオリジナルのタイトルがプレイリストに追加されます。

8 さらに追加したいときは **5** ～ **7** を繰り返す

ディスクナビを終了するには、**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押します。

タイトルの指定した範囲を選択して追加する(シーン追加)

DVD-RW(VR)

オリジナルのタイトルの指定した範囲を、新しいタイトル、またはチャプターとしてプレイリストに追加することができます。範囲は、連続するタイトルをまたいで指定することができます。

注意

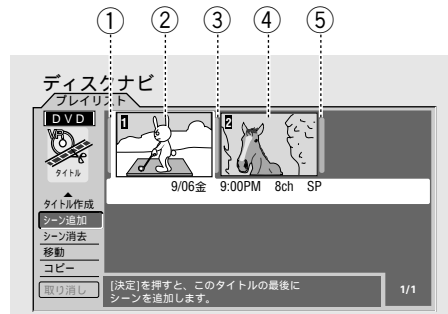
◆ **シーン追加時には、[シームレス再生]を[オン]にしていても(P.154)、[シームレス再生]が[オフ]の状態で再生されます。**

1　停止中にディスクナビ / トップメニューボタンを押す
ディスクナビが表示されます。

2　オリジナル / プレイリストボタンを押す
プレイリストを選択します。プレイリストのディスクナビは背景が**青色**で表示されます。

3　戻るボタンを押す
メニュー欄にカーソルが移動します。
プレイリストのタイトルが 1 つもない場合には、この操作は必要ありません。

4　[シーン追加]を選択して、決定ボタンを押す
[シーン追加]が表示されていないときは、↓でカーソルを下に移動してください。メニュー欄の表示が切り換わります。

5　追加する位置を選択する

①タイトル 1 の前に、新しいタイトルとして追加されます。
②新しいチャプターとして、タイトル 1 の最後に追加されます。
③タイトル 1 と 2 の間に、新しいタイトルとして追加されます。
④新しいチャプターとして、タイトル 2 の最後に追加されます。
⑤タイトル 2 のあとに、新しいタイトルとして追加されます。

6　決定ボタンを押す

再生一時停止中はフレーム番号が表示されます。

7　再生 ► ボタンを押す
再生を開始します。テレビ画面の右上に**[► 再生]**と表示されます。

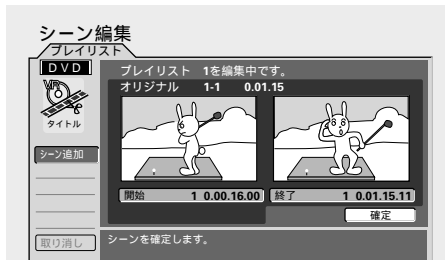
8 追加したい範囲の開始場面を選択して、決定ボタンを押す

左側の画面に開始場面が表示されます。右側の画面に、選択した開始場面の続きが再生されます。

開始 / 終了場面を選択するときに便利な操作

- 一時停止(**P.50**)
- 頭出し(スキップ)(**P.50**)
- 早送り / 早戻し(スキャン)(**P.54**)
- ＣＭスキップ(**P.55**)
- コマ送り / 戻し(**P.55**)
  (スマートジョグを回すことでコマ送り/戻しすることもできます。)
- スロー再生(**P.55**)
- サーチ(**右記**)

9 追加したい範囲の終了場面を選択して、決定ボタンを押す

右側の画面を見ながら操作してください。

10 [確定]を選択して、決定ボタンを押す

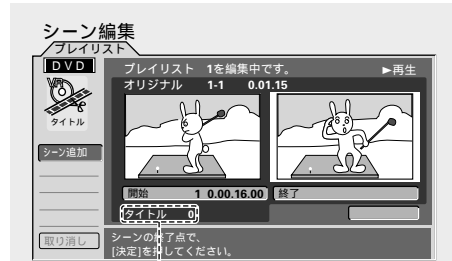
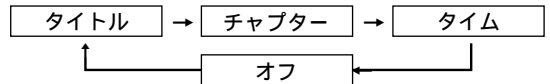
- 選択した範囲がプレイリストのタイトル、またはチャプターとして追加されます。
- **[確定]**する前であれば、追加する範囲を変更することができます。再度**7**～**9**を行ってください。

11 さらに追加したいときは 7 ～ 10 を繰り返す

ディスクナビを終了するには、**ディスクナビ/トップメニューボタン**を押します。

シーン編集画面で見たい時間(場面)を指定して再生するには(サーチ)

1 プレイモードボタンを押す

押すたびにサーチの種類が下記のように切り換わります。

サーチの種類が表示されます。

2 数字(0～9)ボタンで再生したいタイトル、チャプター、または時間を入力して、決定ボタンを押す

指定したタイトル、チャプター、または時間をサーチします。

タイトルを移動する(移動)

DVD-RW(VR)

1 停止中に**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押す

ディスクナビが表示されます。

2 **オリジナル / プレイリストボタン**を押す

プレイリストを選択します。プレイリストのディスクナビは背景が**青色**で表示されます。

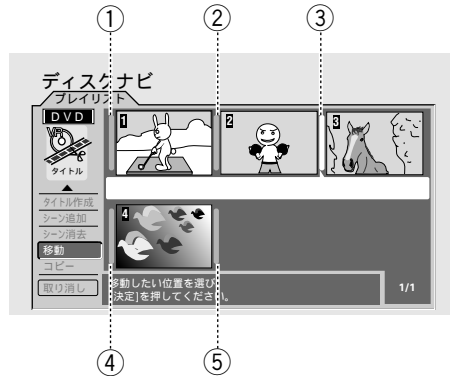
3 **戻るボタン**を押す

メニュー欄にカーソルが移動します。

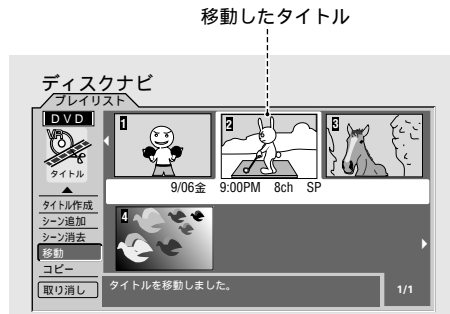
4 [移動]を選択して、**決定ボタン**を押す

[移動]が表示されていないときは、⬇でカーソルを下に移動してください。メニュー欄の表示が切り換わります。

5 移動したいタイトルを選択して、**決定ボタン**を押す

6 移動する位置を選択する

①タイトル 1 の前に移動します。
②タイトル 2 の前に移動します。
③タイトル 3 の前に移動します。
④タイトル 4 の前に移動します。
⑤タイトル 4 のあとに移動します。

7 **決定ボタン**を押す

タイトルが移動します。

8 さらに移動させたいときは **5**～**7** を繰り返す

ディスクナビを終了するには、**ディスクナビ/トップメニューボタン**を押します。

さっそく使う
各部のなまえ
録画
再生
消去
ダビング
編集
接続
設定
便利機能
その他

タイトルをコピーする(コピー)

DVD-RW(VR)

1 停止中に**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押す

ディスクナビが表示されます。

2 **オリジナル / プレイリストボタン**を押す

プレイリストを選択します。プレイリストのディスクナビ画面は背景が**青色**で表示されます。

3 **戻るボタン**を押す

メニュー欄にカーソルが移動します。

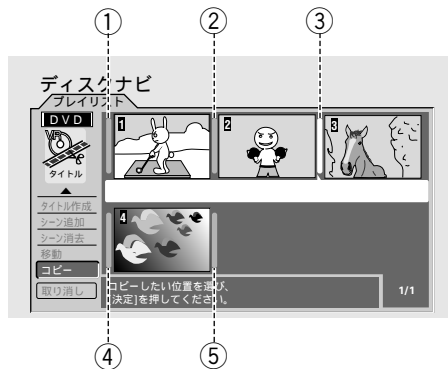
4 [コピー]を選択して、**決定ボタン**を押す

[コピー]が表示されていないときは、↓でカーソルを下に移動してください。メニュー欄の表示が切り換わります。

5 コピーしたいタイトルを選択して、**決定ボタン**を押す

タイトルをコピーします。

例 **タイトル 1 をタイトル 2 と 3 の間にコピーする**

6 挿入する位置を選択する

①タイトル 1 の前に挿入されます。
②タイトル 2 の前に挿入されます。
③タイトル 3 の前に挿入されます。
④タイトル 4 の前に挿入されます。
⑤タイトル 4 のあとに挿入されます。

7 **決定ボタン**を押す

コピーしたタイトルが挿入されます。

8 さらにコピーしたいときは **5** ～ **7** を繰り返す

ディスクナビを終了するには、**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押します。

チャプターを移動する(チャプター移動)

DVD-RW(VR)

1 停止中に**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押す

ディスクナビが表示されます。

2 **オリジナル / プレイリストボタン**を押す

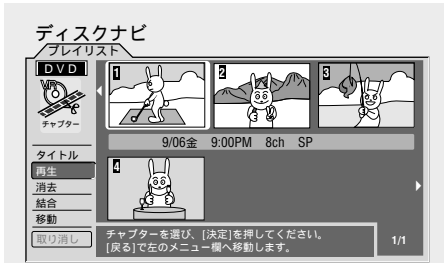
プレイリストを選択します。プレイリストのディスクナビは背景が**青色**で表示されます。

3 **戻るボタン**を押す

メニュー欄にカーソルが移動します。

4 [チャプター]を選択して、**決定ボタン**を押す

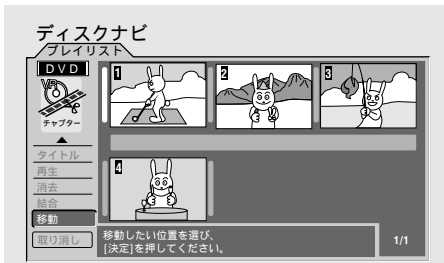
5 移動したいチャプターが入っているタイトルを選択して、**決定ボタン**を押す

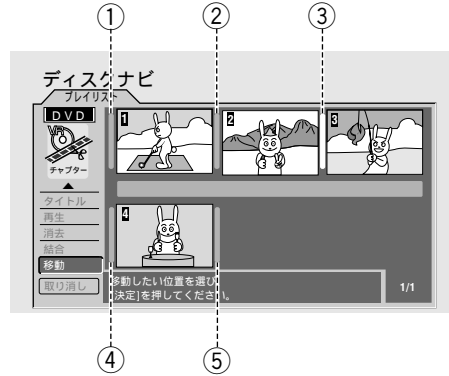
チャプターの**[ナビ画面]**が表示されます。

6 **戻るボタン**を押す

メニュー欄にカーソルが移動します。

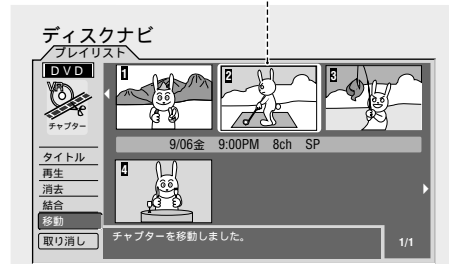
7 [移動]を選択して、**決定ボタン**を押す

カーソルが**[ナビ画面]**に移動します。

8 移動したいチャプターを選択して、**決定ボタン**を押す

例 **チャプター 1 をチャプター 2 と 3 の間に移動する**

9 移動する位置を選択する

①チャプター 1 の前に移動します。
②チャプター 2 の前に移動します。
③チャプター 3 の前に移動します。
④チャプター 4 の前に移動します。
⑤チャプター 4 のあとに移動します。

10 **決定ボタン**を押す

チャプターが移動します。

11 さらに移動させたいときは **8** ～ **10** を繰り返す

ディスクナビを終了するには、**ディスクナビ / トップメニューボタン**を押します。

編集を取り消しましょう

直前に行った編集を取り消す

DVD-RW(VR) DVD-RW(VIDEO) DVD-R

直前に行った編集を取り消して、1 つ前の状態に戻すことができます。最大 3 つ前の編集を取り消すことができます。

注意

◆ **HDD のディスクナビで消去 / 編集の取り消しはできません。**

◆ **[取り消し]の文字が灰色で表示されているときは、編集を取り消すことができません。**

◆ **下記の操作を行ったときは、それまでの編集を取り消せなくなります。**

- HDD から DVD にダビングしたとき
- 新しく録画したとき
- ディスクを取り出したとき
- 本機の電源をオフにしたとき
- ディスクやタイトル(オリジナル)の保護を設定 / 解除したとき(**P.80, 177**)
- 初期化、ファイナライズ(または解除)したとき(**P.47-48, 177**)

※ **編集直後でなくても、上記の操作を行わなければ、前に行った編集操作を取り消すことができます。**

メモ

▼ シーン編集画面では、『***シーン消去***』(**P.78**)、または『***シーン追加***』(**P.119-120**)の編集のみ取り消すことができます。その他の編集は、ディスクナビで取り消しを行ってください。

▼ ディスクナビ、またはチャプター編集での**[取り消し]**は、オリジナルとプレイリストで共用しています。そのため、プレイリストで行った編集を、オリジナルの編集画面で取り消すこともできます。

ディスクナビで編集を取り消すには

1 **停止中にディスクナビ / トップメニューボタンを押す**

ディスクナビが表示されます。

2 **戻るボタンを押す**

メニュー欄にカーソルが移動します。

3 **[取り消し]を選択して、決定ボタンを押す**

例 **オリジナルのディスクナビ**

チャプター編集画面で編集を取り消すには

[取り消し]を選択して、決定ボタンを押す

いろいろな機器と接続しましょう

接続

(他機器との接続 / 録画)

接続する前にお読みください

機器の接続を行う場合、あるいは変更を行う場合には、必ず電源を切り、電源コードをコンセントから抜いてください。

本機とテレビは直接接続してください

▼ 本機をビデオを経由してテレビに接続している場合、アナログコピープロテクションシステムのコピー禁止信号の入った映像がビデオに入力されると、正常な映像が出力されないことがあります。

WOWOW、CS/BS デジタル、CATV などの放送を見るには

各種放送を見るには別途契約が必要です。受信契約については代理店(電気店など)にご相談ください。

▼ WOWOW放送を見るには、BSアンテナやWOWOWデコーダの設置も必要です。
▼ CSデジタル放送を見るには、CSアンテナとCSデジタルチューナーの購入/設置が必要になります。CSデジタルチューナーの取扱説明書も合わせてご覧ください。
▼ BSデジタル放送を見るには、BSアンテナとBSデジタル放送対応のテレビ、または BS デジタルチューナーの購入 / 設置が必要になります。BS デジタルチューナーの取扱説明書も合わせてご覧ください。
▼ ケーブルテレビ(CATV)放送を見るには、CATVチューナーなども必要です。また、CATVを受信できない地域もあります。詳しくは、お近くのCATV局にお問い合わせください。CATVチューナーの取扱説明書も合わせてご覧ください。

プラグ付き同軸ケーブル以外のアンテナ線を本機に接続する

プラグなし同軸ケーブルのとき

同軸ケーブルの先を加工してから市販のアンテナアダプタを取り付けます。同軸ケーブルの加工のしかたについては、**P.128** をご覧ください。

平行フィーダー線とプラグ付き同軸ケーブルのとき

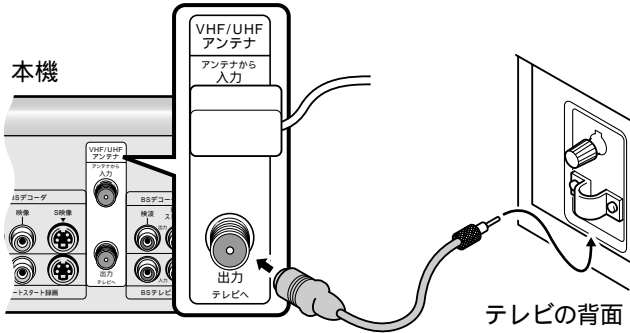
フィーダー線および同軸ケーブルを市販の混合器に接続します。フィーダー線の接続のしかたについては、**P.128** をご覧ください。

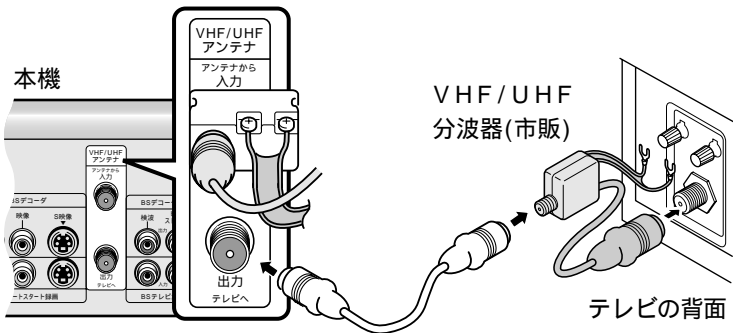
平行フィーダー線とプラグなし同軸ケーブルのとき

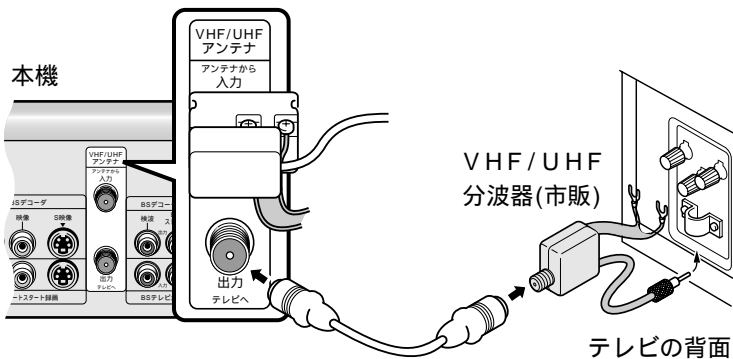
同軸ケーブルの先を加工して市販のアンテナアダプタを取り付け、フィーダー線とともに市販の混合器に接続します。同軸ケーブルの加工のしかたおよびフィーダー線の接続のしかたについては、**P.128** をご覧ください。

ネジ式のアンテナ端子のテレビに接続する

ネジ式端子(1)のとき

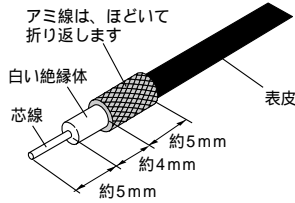
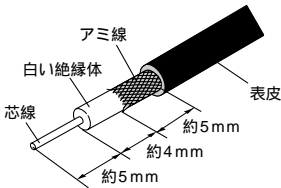
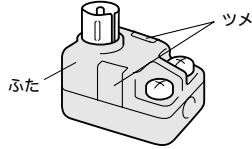
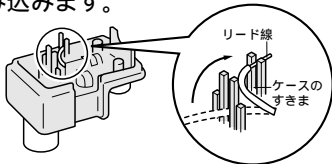
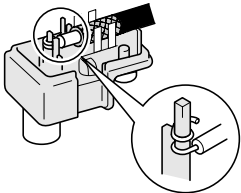
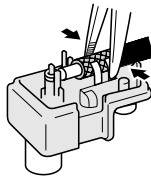
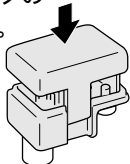
同軸ケーブルの先を加工してからネジ式端子に巻き付けます。同軸ケーブルの加工のしかたについては、**P.128**をご覧ください。

プラグ＆ネジ式端子のとき

アンテナケーブルに市販の VHF/UHF 分波器を取り付け、同軸ケーブルおよびフィーダー線を接続します。

ネジ式端子(2)のとき

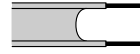
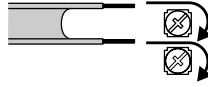
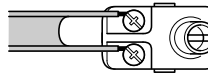
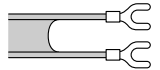
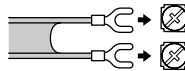
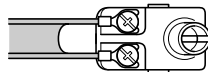
アンテナケーブルに市販のVHF/UHF分波器を取り付けます。同軸ケーブルの先を加工してからフィーダー線および同軸ケーブルをネジ式端子に巻き付けます。同軸ケーブルの加工のしかたについては、**P.128** をご覧ください。

プラグなし同軸ケーブルにアンテナアダプタを取り付けるには

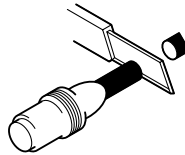
以下は一例です。詳しくは、お使いになる市販のアンテナアダプタに付属の取扱説明書をご覧ください。

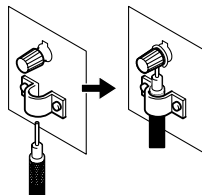
①カッターなどで下図のようにケーブルの先端を加工します。

3C-2V

5C-2V

②アンテナアダプタの両側のツメを広げ、ふたを外します。

③リード線を端子のすきまからはずし、ケースのすきまにはさみ込みます。

④芯線を端子に巻き付け、深く押し込みます。

⑤ラジオペンチなどでアミ線にかかるツメをかませます。

⑥アンテナアダプタのふたを閉めます。

フィーダー線を接続するには

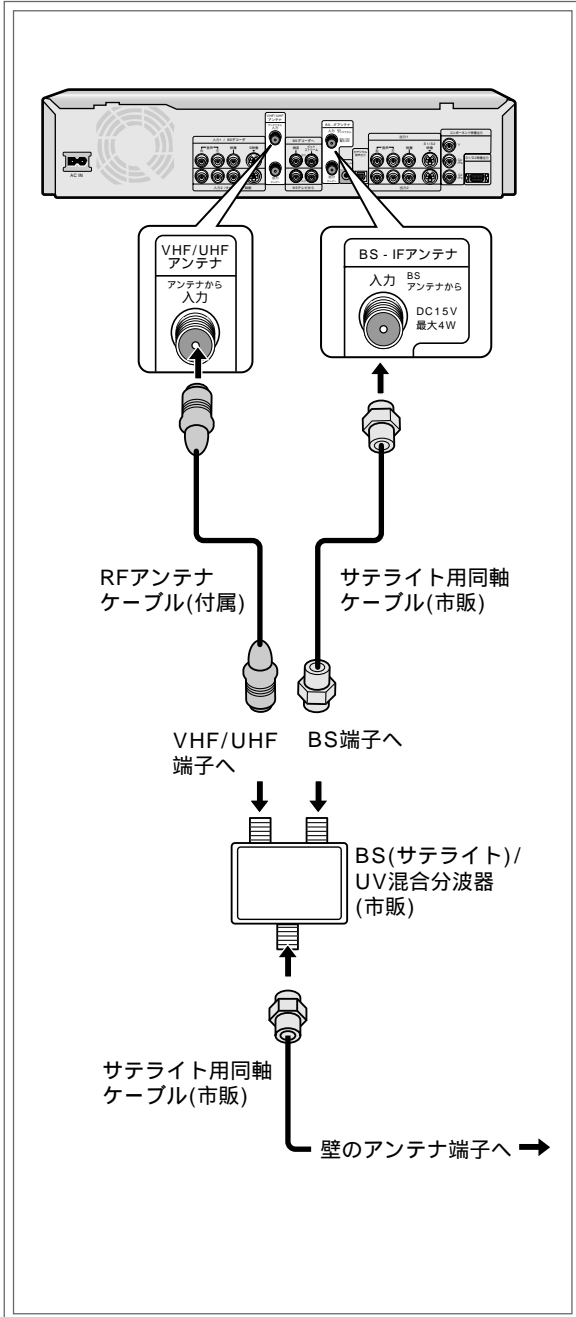
以下は一例です。詳しくは、お使いになる市販のアンテナアダプタに付属の取扱説明書をご覧ください。

芯線だけのとき

①ねじをゆるめ、芯線を巻き付けます。

②ねじを締めます。

先に金具がついているとき

①ねじをゆるめ、金具をはめます。

②ねじを締めます。

テレビのアンテナ端子がネジ式のときは

①プラグを切り取ります。

②切り取ったケーブルの芯線とアミ線を出します。このとき、芯線とアミ線の寸法はアンテナ端子の形に合わせます。

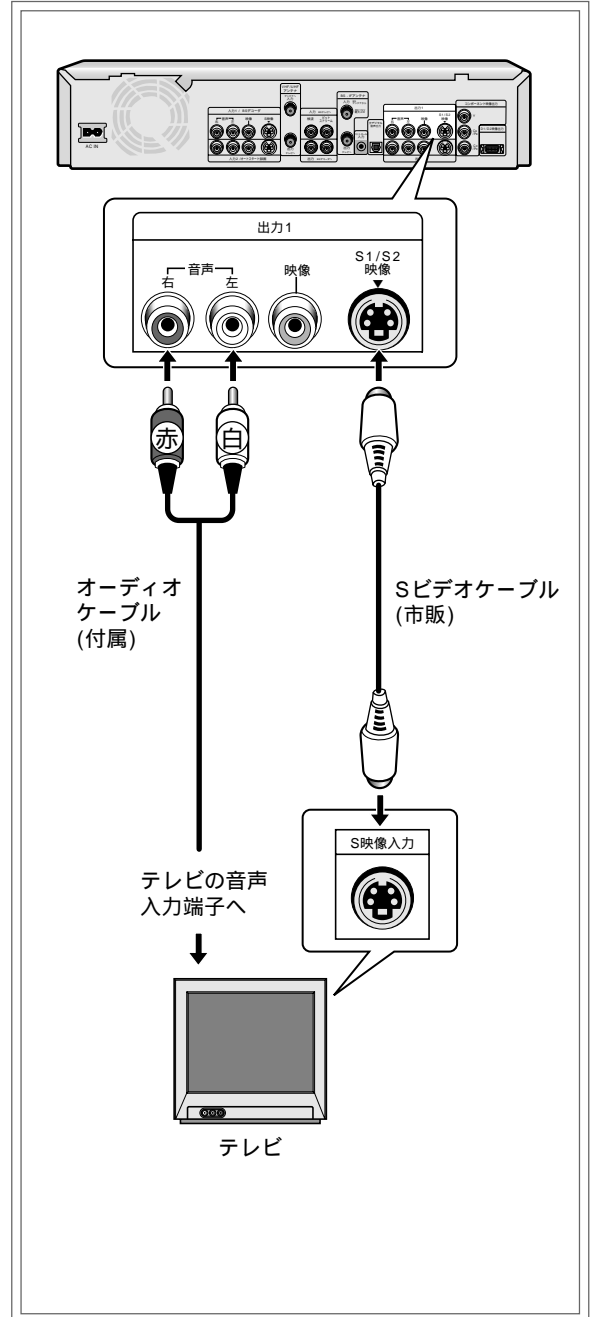
③アンテナ端子に巻き付けます。

VHF/UHF/BS混合アンテナ端子に接続する

分波器やサテライト用同軸ケーブルを購入される前に、接続するアンテナ端子がVHF/UHF/BS混合であることをマンションガイドなどで必ずご確認ください。
共同受信システムに接続したときは、[**BSアンテナ電源**]を[**オフ**]に設定してください(**P.159**)。

例 BS/地上波共同受信システムを持つマンションの壁のアンテナ端子から接続するとき

S(S1/S2)映像入力端子付きテレビと接続する

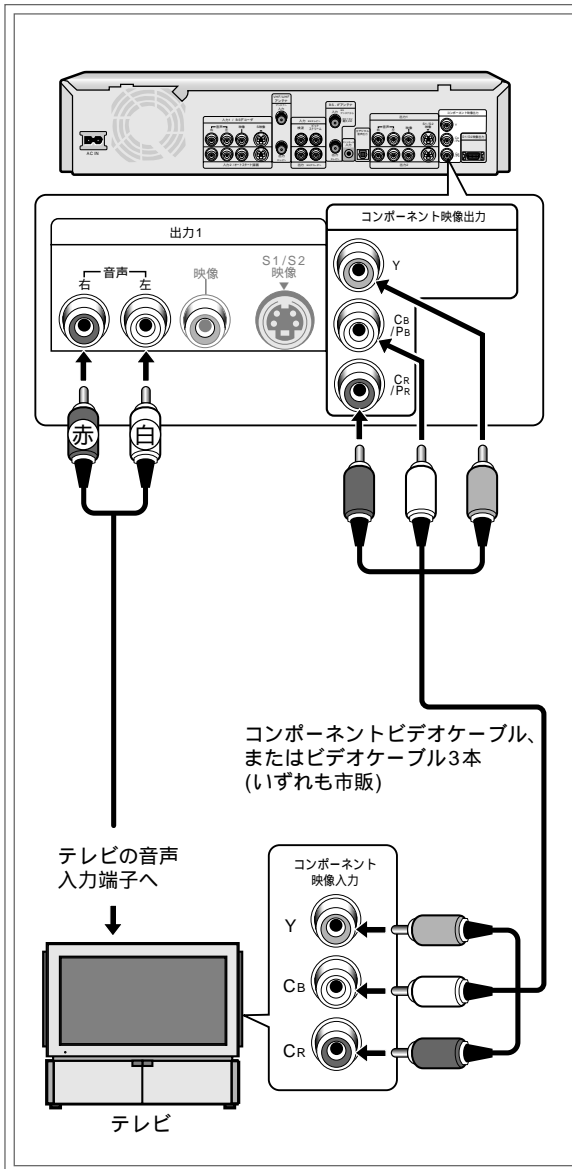
映像端子の接続よりも鮮明な映像になります。映像が横方向に引き伸ばされたように見えるときは、[**S映像出力**]を[**S1**]に設定してください(**P.163**)。

注意

◆ **付属のオーディオケーブルなどで音声出力端子の接続も行ってください。**

コンポーネント映像入力端子付きテレビと接続する *1

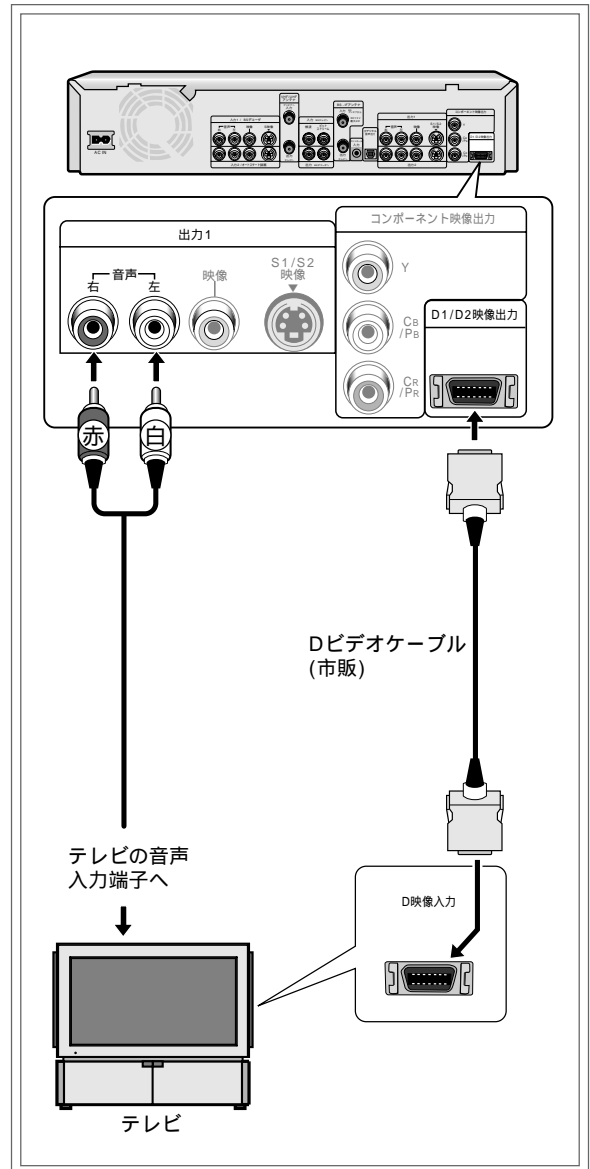
DVDを再生したときに、今までは気づかなかったような微妙な色の違いなどが鮮明に見えるようになります。本機のコンポーネント映像出力端子は、プログレッシブ映像信号を出力することができます。プログレッシブ対応テレビと接続したときは、本体設定の[**コンポーネント出力**]を[**プログレッシブ(525p)**]に設定すると、より鮮明な映像で見ることができます(**P.162**)。

注意

◆ **付属のオーディオケーブルなどで音声出力端子の接続も行ってください。**

D映像入力端子付きテレビと接続する *1

コンポーネント映像端子の接続と同様の信号を1本の専用ケーブルで接続することができます。本機のD1/D2映像出力端子は、プログレッシブ映像信号を出力することができます。D2/D3/D4映像入力をもつテレビと接続したときは、本体設定の[**コンポーネント出力**]を[**プログレッシブ(525p)**]に設定すると、より鮮明な映像で見ることができます(**P.162**)。

注意

◆ **付属のオーディオケーブルなどで音声出力端子の接続も行ってください。**

*1 *お使いのテレビがプログレッシブ映像信号に対応していないときは、必ず[**コンポーネント出力**]を[**インターレース(525i)**]に設定してください(**P.162**)。また、ハイビジョン専用のコンポーネント映像入力端子には対応していません。*

WOWOW デコーダと接続する

WOWOW 放送を見るための設定をする

WOWOW 放送を見るには、**[個別チャンネル設定]**の**[BS デコーダ設定]**を**[外部固定]**に設定します。**P.157**も合わせてご覧ください。

注意

◆ **[外部固定]、または[自動]を選択すると、入力 1/BSデコーダ端子はWOWOWデコーダ専用に設定されます。そのため、本体のスマートジョグ、リモコンのチャンネル(＋/－)ボタン、または入力切換ボタンで、外部入力1(L 1)を選択することができなくなります。**

1 **設定 / 予約ボタン**を押す
設定 / 予約画面が表示されます。

2 本体設定を選択して、**決定ボタン**を押す
本体設定の画面が表示されます。

3 [チューナー]→[個別チャンネル設定]→[次画面へ]を選択して、**決定ボタン**を押す

4 **チャンネル(＋ / －)ボタン**を押して、チャンネル[BS 5ch]を選択する

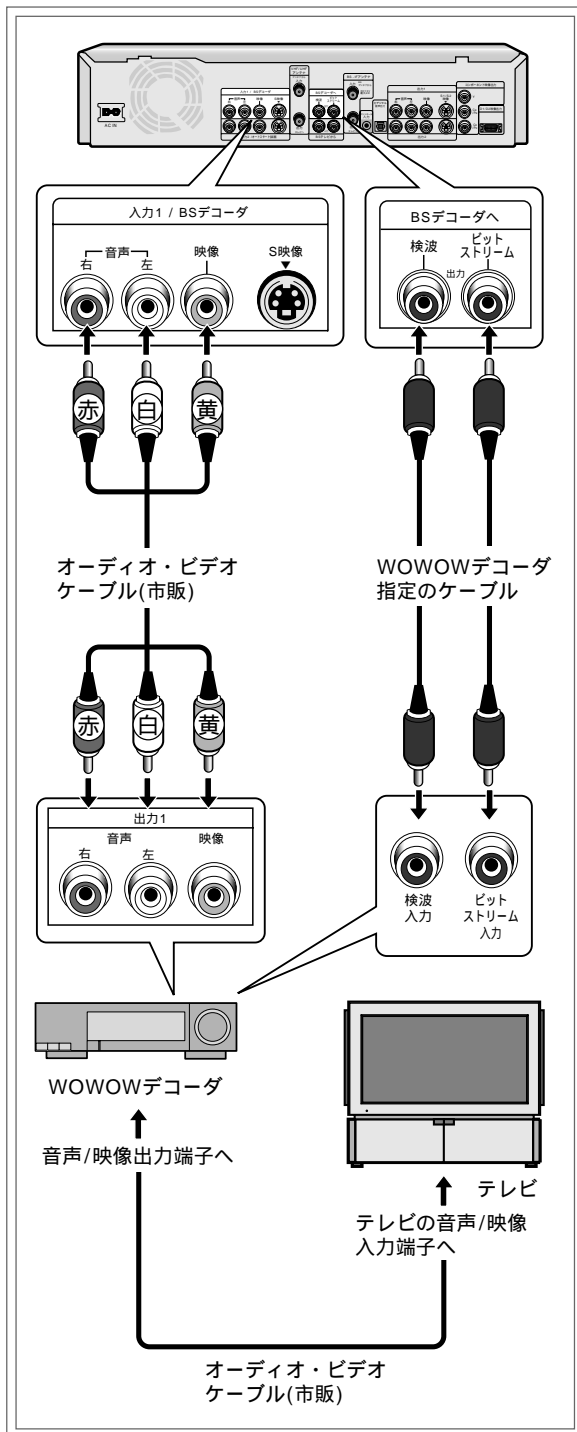
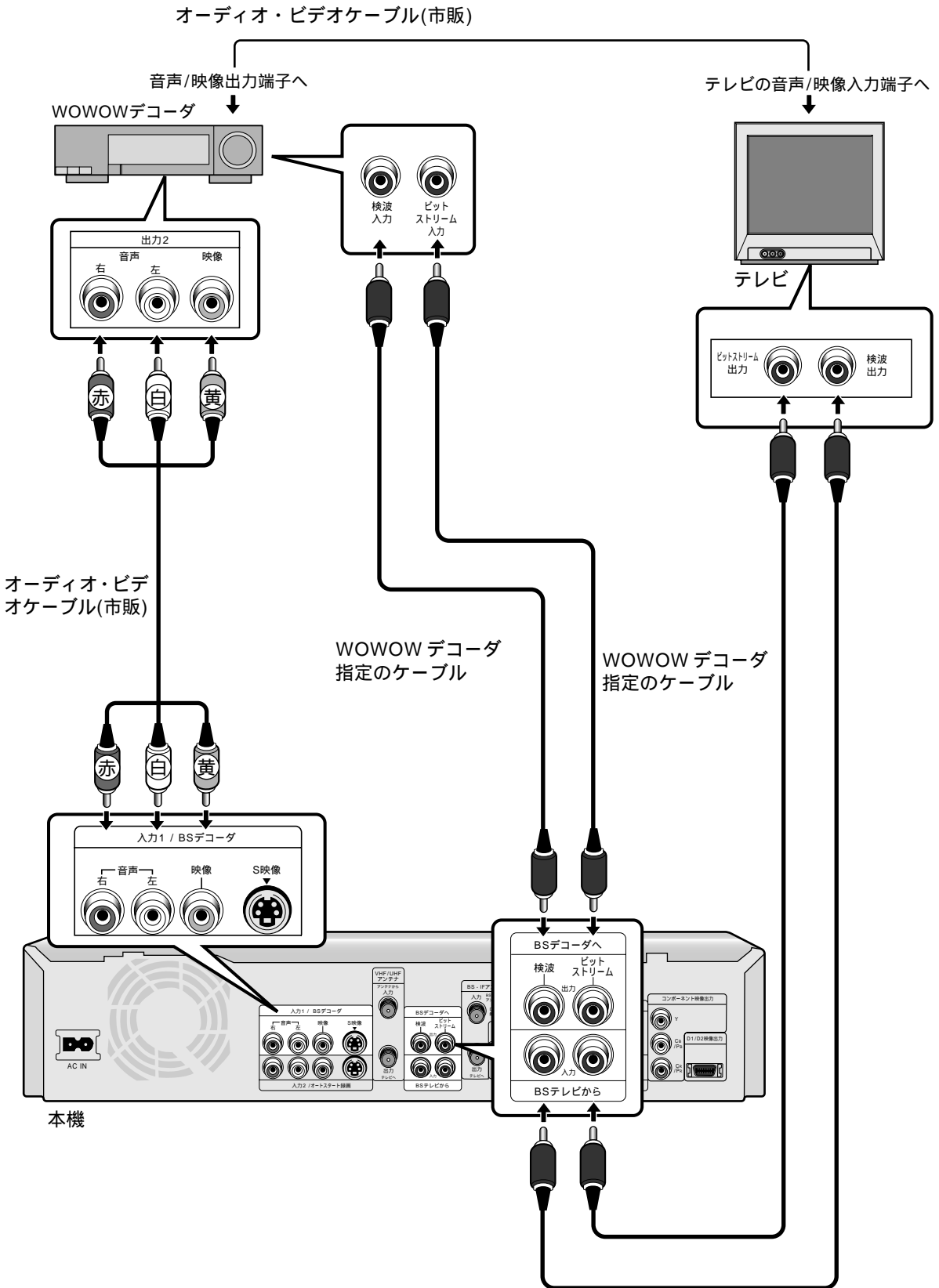
5 ← →で[スキップ]を[しない]に設定する

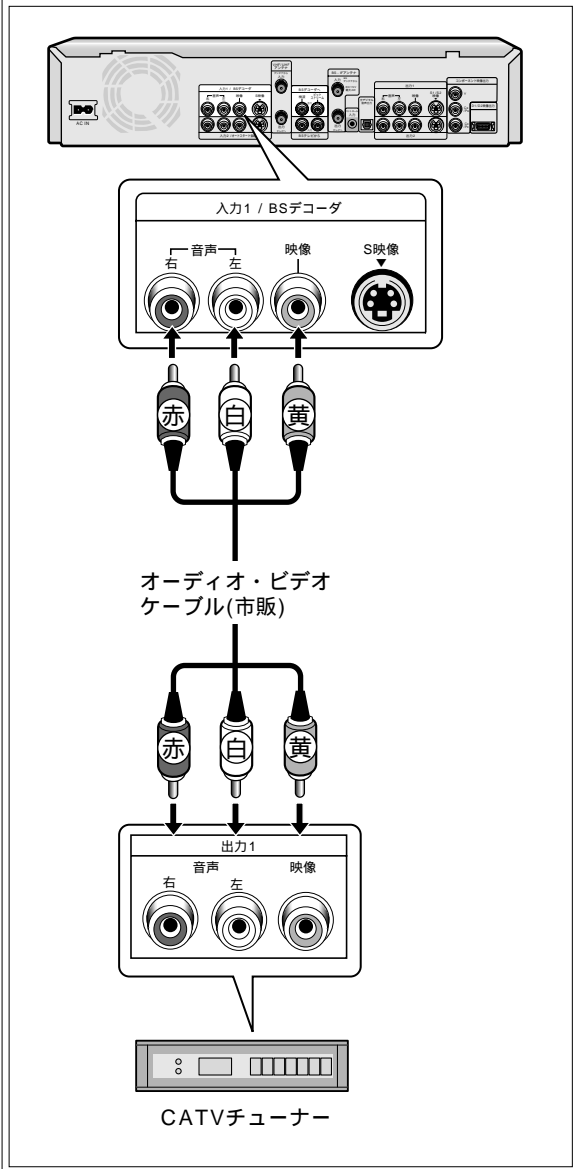
注意

◆ [する]を選択すると、本機でチャンネルを切り換えたときにチャンネル(BS 5ch)が表示されません。

6 ↓で[BS デコーダ設定]を選択する

7 ← →で[外部固定]を選択して、**決定ボタン**を押す

BSチューナーが内蔵されていないテレビと接続するには

アナログ BS チューナーが内蔵されているテレビと接続するには

CATV(ケーブルテレビ)チューナーと接続して録画する

CATVチューナーと接続する

ケーブルテレビの番組を受信するには

1 **CATVチューナーでチャンネルを切り換える**
CATVチューナーの取扱説明書をご覧ください。

2 **本機のリモコンの入力切換ボタンを押す**
- CATVチューナーを接続した端子に合わせて外部入力(L1/L2/L3)を選択します。上記の接続では、**[L1]**を選択します。
- 本体の**スマートジョグ**でも入力を切り換えることができます(**P.30**)。

ケーブルテレビのVHF/UHF放送を本機で受信するには

ケーブルテレビのVHF/UHF放送には、本機で受信できるチャンネルもあります。

1 **本機のVHF/UHFアンテナ入力端子(アンテナから)とCATVチューナーのVHF/UHFアンテナ出力端子を接続する**
市販のアンテナアダプタ付き同軸ケーブルで接続します。

2 **停止中に設定/予約ボタンを押す**
設定/予約画面が表示されます。

3 **[本体設定]→[チューナー]→[個別チャンネル設定]→[次画面へ]と選択して、決定ボタンを押す**
[個別チャンネル設定]については、**P.156-157**も合わせてご覧ください。

4 **チャンネル(+/−)ボタンを押す**
[表示チャンネル]をケーブルテレビのVHF/UHF放送のあるチャンネルに設定する。

5 **← →で[スキップ]を[しない]に設定する**

6 **↓で[受信チャンネル]を選択する**
表示チャンネルをC13～C38(CATV)とBS1～BS15(BS)に設定したときは、受信チャンネルを変更することができません。このときは**8**に進んでください。

7 **← →で受信したいチャンネルに切り換える**

8 **4～7を繰り返して他のCATVのチャンネルを設定する**

9 **設定/予約ボタンを押す**
設定が終了します。

ビデオと接続してダビングする

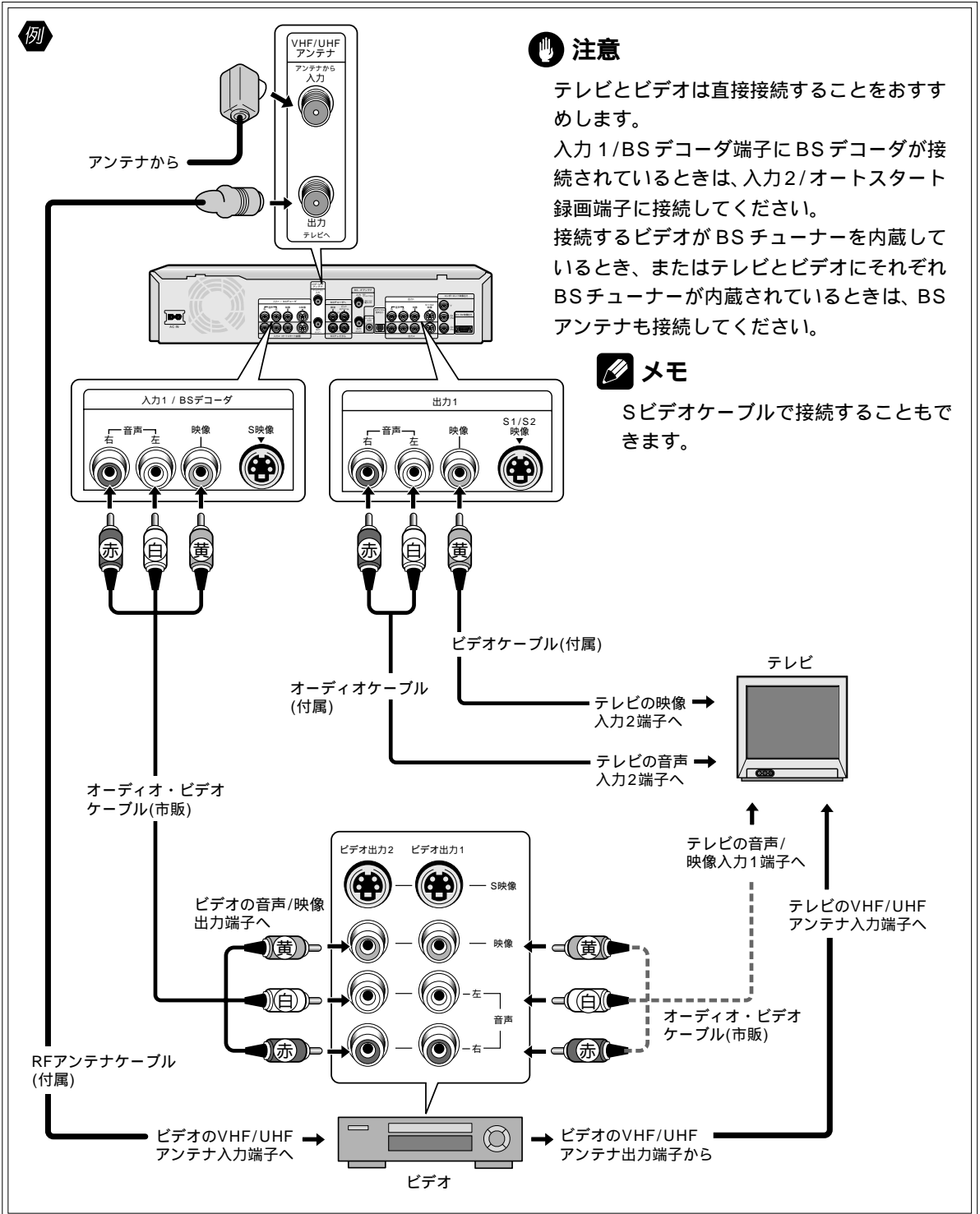
ビデオテープの録画内容をHDD/DVDに録画したり、HDD/DVDの録画内容をビデオテープに録画することができます。接続図は例です。

ビデオから本機へダビングするときの接続

注意

- ◆ **テレビとビデオは直接接続することをおすすめします。**
- ◆ **入力1/BSデコーダ端子にBSデコーダが接続されているときは、入力2/オートスタート録画端子に接続してください。**
- ◆ **接続するビデオがBSチューナーを内蔵しているとき、またはテレビとビデオにそれぞれBSチューナーが内蔵されているときは、BSアンテナも接続してください。**

メモ

▼ Sビデオケーブルで接続することもできます。

ビデオから本機へダビングする

下記の操作は例です。接続やビデオの種類によって操作が異なります。ビデオの取扱説明書も合わせてご覧ください。

1 テレビの電源をオンにする

テレビの入力を切り換えます。例えば、左記の接続図では、ビデオ入力2端子に本機を接続しているので入力を[**ビデオ 2**]などに切り換えます。

2 本機の入力をビデオを接続している入力に切り換える

リモコンの**入力切換ボタン**を押して切り換えます。例えば、左記の接続図では、**入力1/BSデコーダ端子**にビデオを接続しているので、入力1[**L1**]に切り換えます。

3 ビデオにダビングしたい映像が録画されているテープをセットする

4 HDDボタンを押す

録画先が[**HDD**]になります。[**DVD**]に録画したいときは**DVDボタン**を押し、録画できるディスクをセットしてください。

5 記録する音声を選択する

ビデオ(再生側)

録画する映像を再生して、リモコンの音声ボタンなどであらかじめ音声を選択します(音声を切り換えることができないビデオもあります)。

本機(録画側)

二カ国語の音声を記録する場合は、下記の設定をしてください。

- [**外部音声**]を[**二カ国語**]に設定します(**P.164**)。
- 下記のときは、二カ国語音声の主音声/副音声を同時に記録することはできません。あらかじめ[**二カ国語時記録音声**](**P.164**)の設定で主音声/副音声を選択してください。
  - ■ HDDに録画するとき
  - ■ DVD-R/RW(ビデオモード)に録画するとき
  - ■ 録画モードをFINE、またはMN32に設定して、DVD-RW(VRモード)に録画するとき(外部入力[**DV**]を選択しているときを除く)。

6 録画モードを選択する

録画モードボタンを押して選択します。詳しくは**P.21**をご覧ください。

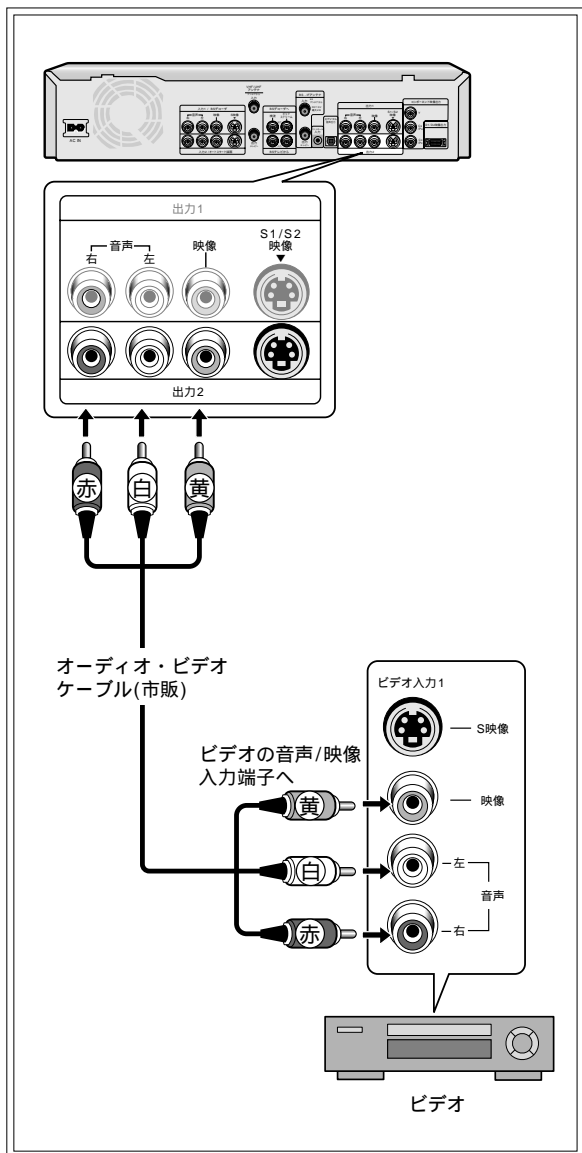
7 ビデオの再生を開始する

8 本機の録画●ボタンを押す

- 録画が開始します。
- 録画が終了したら、本機の**録画停止□ボタン**、およびビデオの**停止ボタン**を押して録画/再生を停止します。

注意

◆ **「録画禁止」信号が入っている映像を録画することはできません。また、録画せずに視聴するときも正しい映像が得られないことがあります(P.203)。**

本機からビデオへダビングするときの接続

注意

◆「録画禁止」信号が入っている DVD ビデオの映像をビデオに録画すると、映像の乱れなどが発生し、正常に録画することができません。また、録画せずに視聴するときも正しい映像が得られないことがあります。

メモ

▼ S ビデオケーブルで接続することもできます。

本機からビデオへダビングする

1 テレビの電源をオンにする

テレビの入力を切り換えます。例えば、ビデオをテレビのビデオ入力 1 端子に接続しているときは入力を[**ビデオ 1**]などに切り換えます。

2 ビデオに録画できるテープをセットする

3 二カ国語放送の番組などをダビングするとき記録する音声を選択する

録画したい映像を再生して、リモコンの**音声◯◯ボタン**であらかじめ音声を選択します。

4 ビデオの入力(L1/L2 など)を切り換える

ビデオに付属されているリモコンの入力切換ボタンなどを押して切り換えます。例えば、左記の接続図では、ビデオ入力 1 端子に本機を接続しているので、入力 1(ビデオ 1)などに切り換えます。

5 ビデオの録画モード(標準 /3 倍など)を選択する

詳しくは、ビデオの取扱説明書をご覧ください。

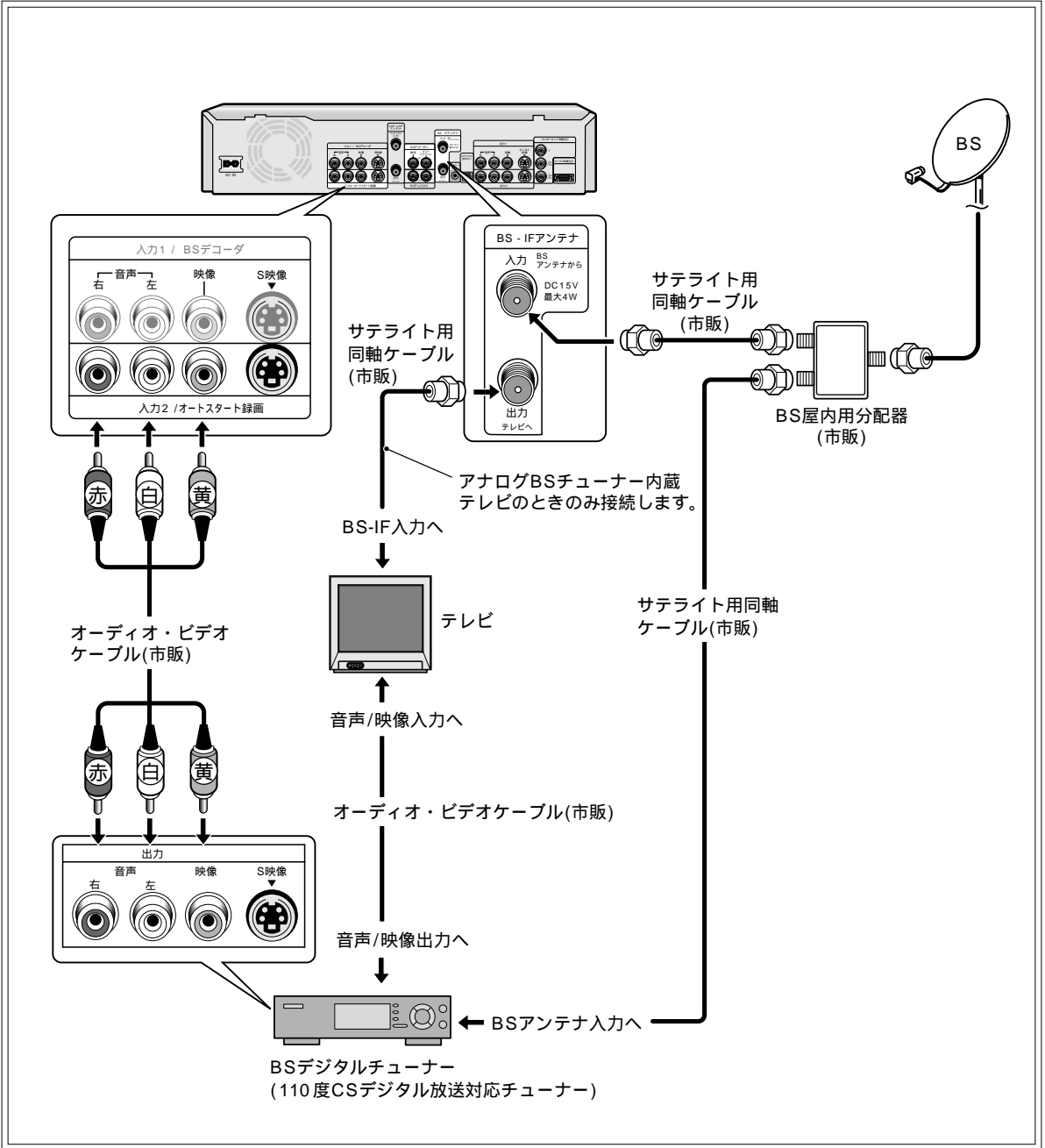
6 本機の再生を開始する

7 ビデオの録画を開始する

録画が終了したら、ビデオ、および本機の**停止■ボタン**を押して録画 / 再生を停止します。

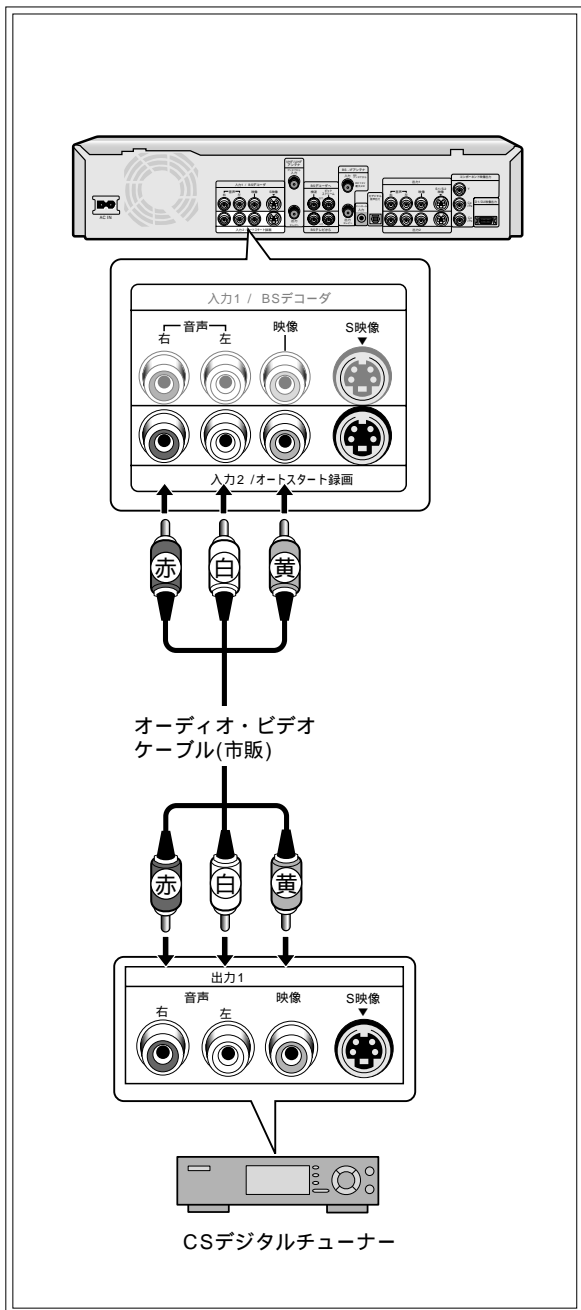
CS デジタルチューナー /BS デジタルチューナーと接続して録画する

BS デジタルチューナー(110 度 CS デジタル放送対応チューナー)と接続する

メモ

▼ S ビデオケーブルで接続することもできます。

さっそく使う
各部のなまえ
録画
再生
消去
ダビング
編集
接続
設定
便利機能
その他

CS デジタルチューナーと接続する

メモ

▼ S ビデオケーブルで接続することもできます。

CS放送などの番組を自動で録画するには(オートスタート録画)

HDD

本機の**入力2/オートスタート録画端子**に接続している CS デジタルチューナー /BS デジタルチューナーなどから出力される映像信号を検出して、自動的に録画を開始 / 終了します。**オートスタート録画の録画先は HDD になります。**

1 CS デジタルチューナー /BS デジタルチューナーなどで番組を予約する

CS デジタルチューナー /BS デジタルチューナーなどの取扱説明書をご覧ください。

2 [外部音声]の設定をする

二カ国語放送の番組を録画するときは、**[外部音声]**を**[二カ国語]**に設定します(**P.164**)。また、**[二カ国語時記録音声]**の設定で記録する音声を選択してください(**P.164**)。

3 録画モードボタンを押す

録画モードを切り換えます。詳しくは、**P.21**をご覧ください。

4 本体のオートスタート録画(AUTO REC)ボタンを押す

本体の**[オートスタート録画(AUTO REC)]インジケーター**が点灯して、電源がオフになります。

メモ

▼ オートスタート録画中に、他の録画操作を行うことはできません。
▼ CSデジタルチューナー/BSデジタルチューナーなどからの映像信号を検出してから本機の電源がオンになるため、番組の冒頭部分が録画されないことがあります。
▼ オートスタート録画機能をオンにする前に CS デジタルチューナーなどを予約待機状態(電源オフ)にしてください。電源がオンになっていると設定した時間に関係なく録画が開始されます。

録画開始前にオートスタート録画を解除するには

オートスタート録画(AUTO REC)ボタンを押す
[オートスタート録画(AUTO REC)]インジケーターが消えます。

録画中にオートスタート録画を中止するには

1 録画●ボタンを3秒以上押す
[オートスタート録画(AUTO REC)]インジケーターが消え、オートスタート録画が解除されます。ただし、録画は継続されます。

2 録画停止□ボタンを押す
録画が停止します。

Q&A

Q1:オートスタート録画って何?

→ 本機と接続しているCSデジタルチューナー/BSデジタルチューナーなどからの映像信号を検出して録画を開始する機能です。
「接続している機器で番組の予約(電源オン)」→「本機の電源がオン」→「録画が開始」といった流れになります。接続している機器の電源がオフになると録画を終了して、オートスタート録画待機状態のまま、本機の電源がオフになります。

Q2:オートスタート録画を設定できない!

→ 再生中、または録画中は設定できません。
→ HDD残量が足りていますか?
→ タイトル数が99ありませんか?

Q3:オートスタート録画が開始されない!

→ タイマー予約録画中はオートスタート録画が開始されません。また、オートスタート録画中に、他の録画予約の開始時刻になったときは、オートスタート録画は中断され、予約されていた録画が開始されます。録画が終了すると、オートスタート録画は再開されます。

外部入力端子に接続した機器の映像を録画する

1 [外部音声]の設定をする

- 二カ国語放送の番組を録画するときは、**[外部音声]**を**[二カ国語]**に設定します(**P.164**)。
- 下記のときは、二カ国語音声の主音声/副音声を同時に記録することはできません。あらかじめ**[二カ国語時記録音声]**(**P.164**)の設定で主音声/副音声を選択してください。
  - ■ HDDに録画するとき
  - ■ DVD-R/RW(ビデオモード)に録画するとき
  - ■ 録画モードをFINE、またはMN32に設定して、DVD-RW(VRモード)に録画するとき(外部入力**[DV]**を選択しているときを除く)。

2 入力切換ボタンを押す
押すたびに下記のように切り換わります。

外部入力端子	表示チャンネル
入力1/BSデコーダ	L1
入力2/オートスタート録画	L2
入力3(本体前面)	L3
DV入出力(本体前面)	DV

3 録画モードボタンを押す
録画モードを切り換えます。詳しくは**P.21**をご覧ください。

4 録画●ボタンを押す

- 録画を開始します。
- テレビ画面に**[録画]**と表示され、本体前面部の**[REC○]インジケーター**が点灯します。

注意

◆ **「録画禁止」信号を含む映像を録画することはできません。また、視聴のみでも正しい映像が得られないことがあります(P.203)。**

◆ **DV入出力からの映像を録画中はCD、またはビデオCDを再生することはできません。**

デジタルビデオカメラと接続して録画する

デジタルビデオカメラで撮影した映像をHDD、またはDVDにダビングすることができます。ダビングのしかたについては**P.142-143**をご覧ください。また、本機で編集した映像をデジタルビデオカメラなどへ出力することができます(**P.141**)。オーディオ・ビデオケーブルで接続するときは**P.144**をご覧ください。

DV端子に接続するときのご注意

本機はi.LINK[*1]を利用して、DV方式のデジタルビデオカメラと接続し、映像/音声の入出力を行うことができます。また本機のリモコンでデジタルビデオカメラを操作しながら、カメラからの映像を入力することもできます(DV取り込み)(**P.142-143**)。
デジタルビデオカメラとの映像の入出力、またはDV取り込みが正しく動作しないときは、『***故障?ちょっと調べてください(Q&A)***』(**P.212**)をご覧ください。画面表示については、『***テレビ画面にこんな表示が出たときは***』(**P.143**)をご覧ください。

*1 ***i.LINKについて***
- *i.LINKは、i.LINK端子を持つ機器間で、映像・音声・データ信号・コントロール信号を入出力し、他機のコントロールを行うことができる機能です。*
- *i.LINKはIEEE1394-1995仕様およびその拡張仕様を示す呼称で、i.はi.LINKに準拠した製品につけられるロゴです。*
- *i.LINK i.は商標です。*

接続機器について

▼ 本機のDV端子は、DVC-SD方式の信号のみを入出力できます。CSデジタルチューナー/BSデジタルチューナー、D-VHS方式ビデオカセットレコーダー、DVDプレーヤー、またはAVアンプなどとは信号の方式が異なるため、映像信号の入出力はできません。
▼ 本機と接続できるデジタルビデオカメラは1台のみです。また、他のi.LINK端子をもつ機器と同時に接続することはできません。
▼ デジタルビデオカメラによっては、信号の入出力や本機からの操作ができないことがあります。
▼ DV端子に接続している機器から本機を操作することはできません。
▼ 本機2台をDV端子で接続したとき、どちらか1台からもう1台を操作することはできません。

映像・音声・データの入出力について

▼ 日付/時刻の情報、またはカセットメモリの内容を本機で記録することはできません。
▼「録画禁止」または「1回だけ録画可能」(**P.203**)の映像を録画することはできません。
▼ HDD、またはDVDの再生時のみ、映像/音声を出力できます。テレビ番組、外部入力、CD、またはビデオCDの映像/音声を出力することはできません。
▼「1回だけ録画可能」、または「録画禁止」(**P.203**)の映像を出力することはできません。
▼ **DV入出力端子から入力されている音声はドルビーデジタルで記録されます。**
▼ デジタルビデオカメラによっては、停止状態から再生を開始しても、映像・音声がしばらく本機から出力されないことがあります(最長30秒程度)。本機から映像が出力されるまでそのままお待ちください。

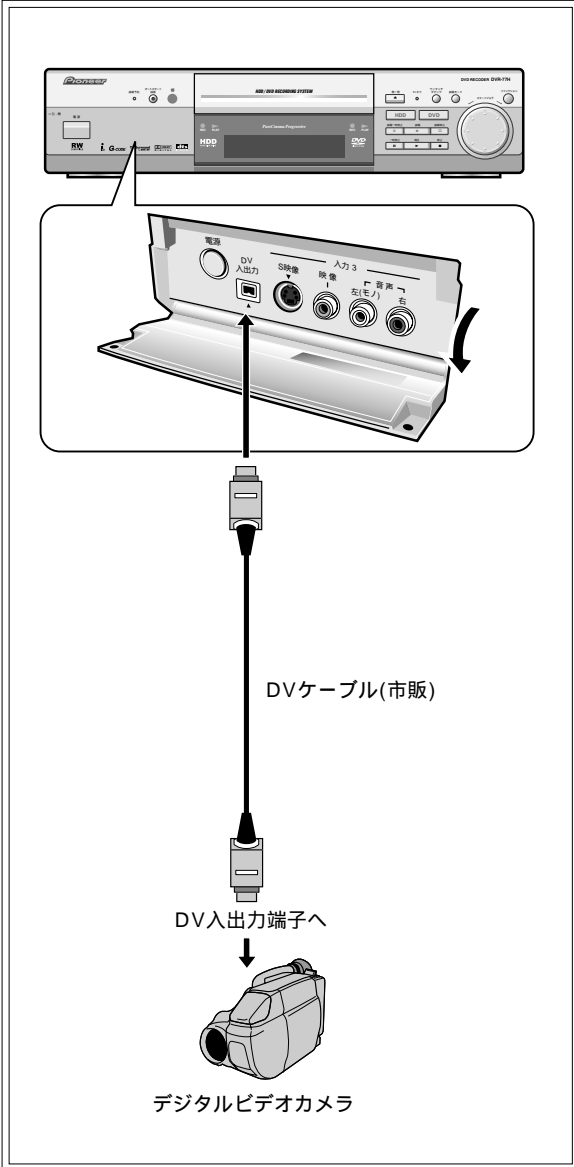
音声モードについて

▼デジタルビデオカメラは一般に、下記の2つの音声モードがあります。
- **16bit (48kHz)**
  高音質ですが、1つのステレオ音声しか扱えません。
- **12bit (32kHz)**
  2つのステレオ音声(ステレオ1/ステレオ2)を扱えます。一般に、ステレオ1には録画したときの音声、ステレオ2にはアフレコ音声が記録されます。本機に12bitの音声を入力したときに記録できる音声は、ステレオ1またはステレオ2のいずれか1つとなります。ステレオ1と2を本機で同時に記録するときは、デジタルビデオカメラに付属のオーディオ・ビデオケーブルなどで外部入力3端子と接続してください(**P.144**)。

▼ 本機から出力される音声モードは16bitのみです。
▼ 本機では、44.1kHzの入力音声は扱えません。

DV取り込みについて

▼ DV取り込み中に下記のような状態になると異常な映像が記録されることがあります。
- デジタルビデオカメラで無録画部分を再生したとき
- 途中でDVケーブルを抜いたり、デジタルビデオカメラの電源をオフにしたとき。
- デジタルビデオカメラの再生を停止したとき。

デジタルビデオカメラと接続する

本機からデジタルビデオカメラにダビングするには

本機の再生映像を **DV 入出力端子**に接続したデジタルビデオカメラに録画することができます。本機で再生を開始すると、接続したデジタルビデオカメラから映像 / 音声が出力されます(**DV 入出力端子**は外部出力端子として機能します)。

1 **録画したい映像を本機で再生する**
再生については、**P.49-64** をご覧ください。

2 **デジタルビデオカメラの録画を開始する**
デジタルビデオカメラの詳しい操作方法については、デジタルビデオカメラの取扱説明書をご覧ください。

メモ

▼ 本機が録画中、または予約録画待機中は映像 / 音声が出力されません。
▼ 追いかけ再生、または同時録画再生中に録画だけを停止したときでも、映像 / 音声が出力は開始されません。一度再生を停止してから再度再生すると出力を開始します。

注意

◆ **撮影モードの映像を録画するときは、本機からデジタルカメラを操作することはできません。『*外部入力端子に接続した機器の映像を録画する*』(P.139) の手順で操作してください。**

◆ **録画モードがEPに設定されているときは、LPで録画されます。またMN1～8に設定されているときは。MN9で録画されます。**

◆ **通常、録画モードがFINE、またはMN32のときは音声がリニアPCMで記録されますが、DV入出力端子からの映像を録画する場合には、音声はドルビーデジタルで記録されます。**

デジタルビデオカメラから本機にダビングするには(DV取り込み)

本機の**DV入出力端子**に接続したデジタルビデオカメラの再生映像を録画することができます。デジタルビデオカメラにテープが入っていて、モードがビデオ(テープ)になっているときにDV取り込みを行うことができます。

1　HDDボタンを押す

- 録画先が[**HDD**]になります。
- [**DVD**]に録画したいときは、**DVDボタン**を押します。

2　記録する音声を選択する

- [**DV入力音声**]の設定で[**ステレオ1**]、または[**ステレオ2**]を選択します(**P.165**)。
- 二カ国語放送の番組などを録画するときは、[**外部音声**]を[**二カ国語**]に設定します(**P.164**)。
- HDD、またはDVD-R/RW(ビデオモード)に二カ国語放送の番組などを録画するときは、[**二カ国語時記録音声**]の設定で記録する音声を選択します(**P.164**)。

3　DV取込ボタンを押す

DV取り込み画面が表示されます。

DV取り込み画面では、本機のリモコンボタンをデジタルビデオカメラの操作に使用します。上記のボタンを使用することができます。

4　デジタルビデオカメラを操作して、録画を開始する場面を選択する

5　[録画　開始]を選択して、決定ボタンを押す

DV取り込みを開始します。デジタルビデオカメラは再生を、本機は録画を自動的に開始します。

メモ

▼ DV取り込み中、デジタルビデオカメラ側で映像の無記録 / 録画禁止部分が再生されると、本機の録画は一時停止します。無記録 / 録画禁止部分をすぎると、録画を再開します。

▼「DV取り込み」画面でデジタルビデオカメラの映像を本機で録画するときに、デジタルビデオカメラが停止した状態から録画を開始すると、はじめの部分が録画されなかったり、録画が開始されないことがあります。映像/音声をはじめから録画するために、デジタルビデオカメラを再生一時停止にしてから録画を開始してください。

Q&A

Q: 本機のリモコンでデジタルビデオカメラを操作できない！

→ DV取り込み中(録画中)に操作することはできません。なお、録画を一時停止、または停止すると再度操作することができます。停止 / 録画一時停止については下記をご覧ください。

DV取り込みを終了するには

[録画　停止]を選択して、決定ボタンを押す

本機の録画、およびデジタルビデオカメラの再生が停止します。録画が終了すると、カーソルが**[録画　開始]**に移動します。

DV取り込みを一時停止するには

[録画　一時停止]を選択して、決定ボタンを押す

本機の録画、およびデジタルビデオカメラの再生が一時停止します。カーソルが**[録画　開始]**に移動します。

DV取り込み画面を終了するには

DV取込ボタン、または戻るボタンを押す

DV取り込み中(録画中)に終了することはできません。録画を停止してから終了してください。

テレビ画面にこんな表示が出たときは

DVカメラが接続されていません。

→ デジタルビデオカメラが接続されていない、またはデジタルビデオカメラの電源がオフのとき表示されます。

複数のDVカメラは同時に接続できません。

→ 本機のDV端子に、デジタルビデオカメラが2台以上接続されているとき表示されます。本機のDV端子は、1台のデジタルビデオカメラの接続にのみ対応しています。

DVカメラにテープが入っていません。

→ デジタルビデオカメラにテープが入っていないとき表示されます。

DVカメラが撮影モードもしくは録画一時停止状態になっています。

→ デジタルビデオカメラが撮影モード、または録画一時停止中のとき表示されます。

DVカメラが録画状態です。

→ デジタルビデオカメラが録画中のときに表示されます。DV取り込みするときは、デジタルビデオカメラの録画を一度停止してください。

DVカメラの再生が中断しました。

→ デジタルビデオカメラのテープを最後まで再生して停止したときなどに表示されます。

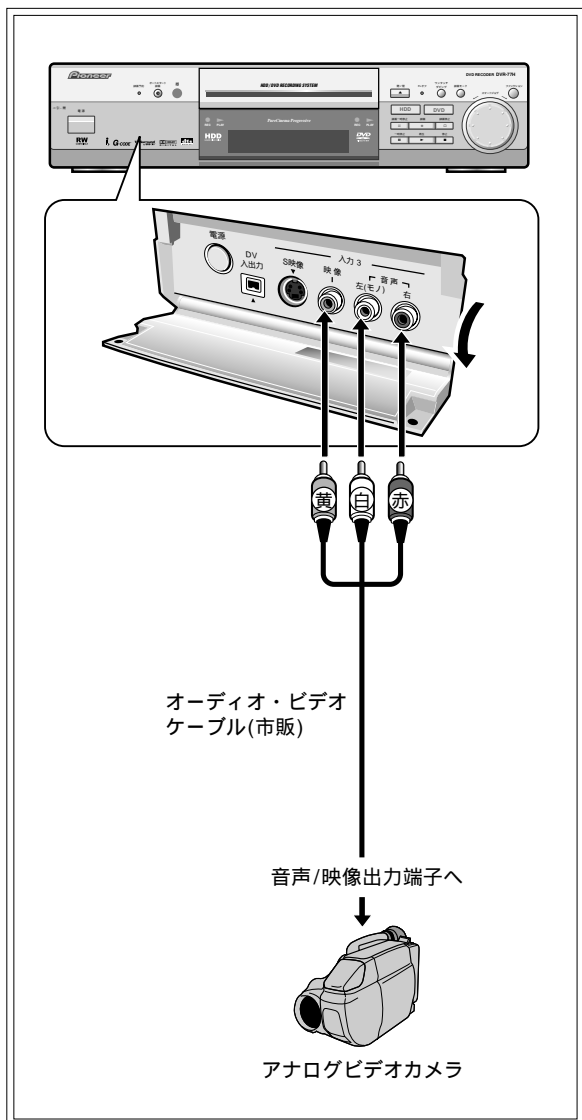
DVカメラを操作できませんでした。

→ デジタルビデオカメラが動作しなかったときに表示されます。

DVカメラを操作できません。

→ デジタルビデオカメラが本機から操作できない状態のとき表示されます。デジタルビデオカメラの電源を入れ直すなどしてください。

アナログビデオカメラと接続して録画する

アナログビデオカメラで撮影した映像を本機に録画することができます。アナログビデオカメラを接続するときは、本体前面部の入力端子に接続すると便利です。ビデオカメラによっては、専用コードで接続します。ビデオカメラの取扱説明書も合わせてご覧ください。

メモ

- ▼ 接続するアナログビデオカメラの音声がモノラルのときは、入力 3 の音声左(モノ)端子に接続してください。左右に同じ音声が記録されます。
- ▼ S ビデオケーブルで接続することもできます。

AV アンプと接続する

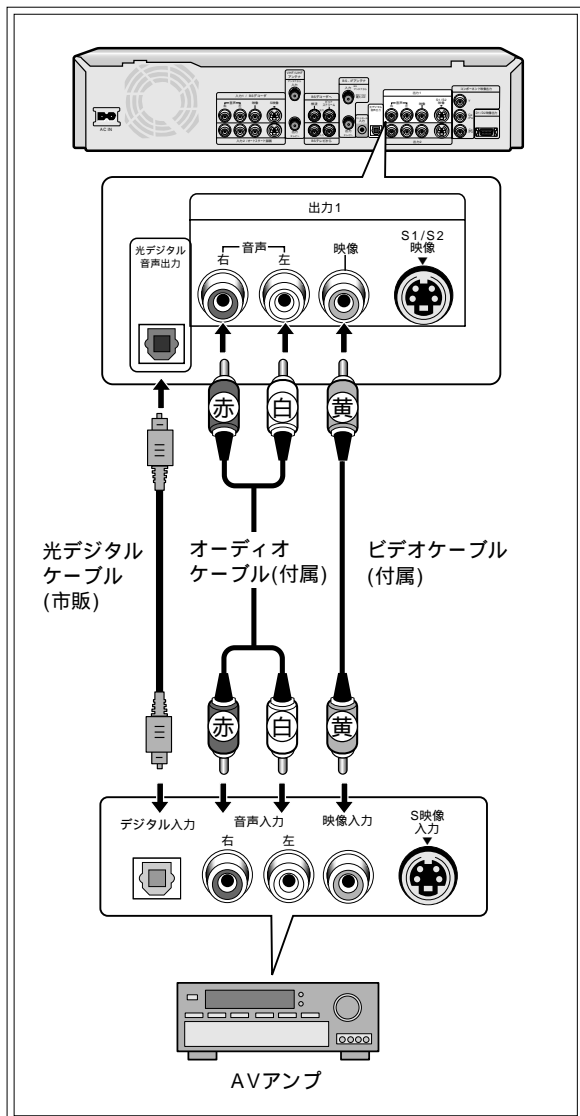
ドルビーデジタル、または DTS 音声に対応した AV アンプと接続して、5.1ch サラウンドを楽しむことができます(**P.204-205**)。AV アンプの取扱説明書も合わせてご覧ください。

注意

- ◆ **デジタル接続するときは、[音声出力]の設定を正しく設定してください(P.166-167)。正しく設定されていないと、大音量によって耳に障害を受けたり、スピーカーを破損したりする恐れがあります。**
- ◆ **i.LINK(A&M プロトコル)対応の AV アンプとは信号方式が異なるため i.LINK で接続して映像 / 音声を入出力することはできません。**

メモ

- ▼ 二カ国語放送を録画したディスクの音声を切り換えるためには、アナログ音声入出力端子も接続してください。
- ▼ S 映像、コンポーネント映像、または D 映像端子の付いているAVアンプと接続することができます(**P.129-130**)。

さっそく使う 各部のなまえ 録画 再生 消去 ダビング 編集 接続 設定 便利機能 その他

設定項目一覧

設定する前にお読みください

再生中などに設定できない項目

変更できない項目は、テレビ画面に灰色で表示されます。また、本機の状態によって選択できる項目が異なります。

メモ

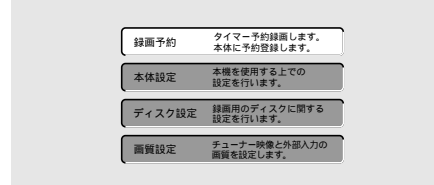
▼ 無操作のまま、設定画面を約 20 分表示させたままにしておくと自動的に終了します。すでに**決定ボタン**を押して設定した項目は有効になります。

設定画面でよく使うボタン

設定画面を表示 / 終了する	
項目を選択する、またはカーソルを移動する	
項目を決定する	
1つ前の画面に戻る	

設定 / 予約画面を表示する

停止中に設定 / 予約ボタンを押す

設定 / 予約画面が表示されます。

録画予約(P.40-43)
タイマー予約録画します。

本体設定(P.84, 148-175)
本機を使用する上での設定を行います。

ディスク設定(P.47-48, 176-178)
録画用のディスクに関する設定を行います。

画質設定(P.180-183)
チューナー映像と外部入力の画質を設定します。
再生中は、再生画質を調整します。

本体設定画面(下部)について

① 簡単な操作説明

② HDD、および DVD の動作状態

③ 本体設定画面でよく使うリモコンのボタン

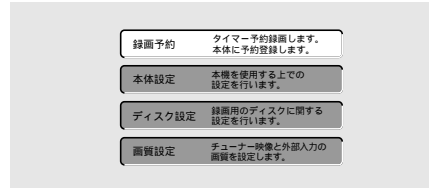
本機では、画面表示にNECのフォント「FontAvenue」を使用しています。*
**FontAvenue は NEC の登録商標です。*

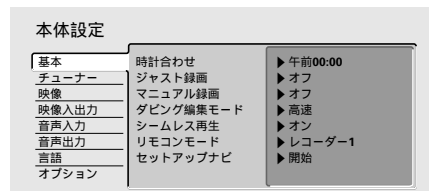
- **本体設定**
  - **基本**
    - 時計合わせ → P.148
    - ジャスト録画 → P.149
    - マニュアル録画 → P.150
    - ダビング編集モード → P.84
    - シームレス再生 → P.154
    - リモコンモード → P.154
    - セットアップナビ → P.154
  - **チューナー**
    - 一括チャンネル設定 → P.155
    - 個別チャンネル設定 → P.156
    - ガイドチャンネル設定 → P.158
    - BSアンテナ電源 → P.159
    - BSアンテナ合わせ → P.159
  - **映像**
    - テレビ画面サイズ → P.160
    - ポーズモード → P.161
  - **映像入出力**
    - コンポーネント出力 → P.162
    - S映像出力 → P.163
    - DVリンク → P.163
  - **音声入力**
    - 外部音声 → P.164
    - 二カ国語時記録音声 → P.164
    - DV入力音声 → P.165
    - 入力1音声レベル → P.165
    - 入力2音声レベル → P.165
    - 入力3音声レベル → P.165
  - **音声出力**
    - デジタル出力 → P.166
    - Dolby Digital出力 → P.166
    - DTS出力 → P.167
    - 96kHzPCM出力 → P.167
    - MPEG出力 → P.167
    - オーディオDRC → P.168
    - バーチャルサラウンド → P.168
  - **言語**
    - 音声言語 → P.169
    - 字幕言語 → P.169
    - 言語設定オート → P.170
    - DVDメニュー言語 → P.170
    - 字幕表示 → P.171
    - 字幕オフ時 → P.171
  - **オプション**
    - 視聴制限 → P.172
    - 画面表示 → P.173
    - アングルマーク表示 → P.173
    - フレームサーチ → P.174
    - DVD-RW自動初期化 → P.174
    - ナビマーク → P.174
    - オートチャプター → P.175
- **ディスク設定**
  - **基本**
    - ディスク名入力 → P.176
    - ディスク保護 → P.177
  - **初期化**
    - VRモード → P.177
    - ビデオモード → P.177
  - **ファイナライズ**
    - ファイナライズ実行 → P.48
    - ファイナライズ解除 → P.48
  - **HDD初期化** *1
    - 初期化開始 → P.178

*1 *HDDの管理情報に不具合が生じたときのみ表示されます。*

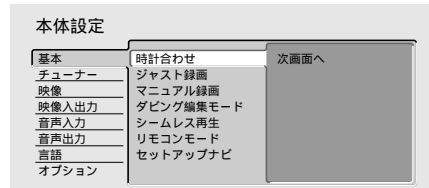
基本的な設定を変更したいとき(本体設定「基本」)

時計を合わせる(時計合わせ)

1 **停止中に設定 / 予約ボタンを押す**

設定 / 予約画面が表示されます。

2 **本体設定を選択して、決定ボタンを押す**

本体設定の画面が表示されます。

3 **[基本]を選択して、カーソルを右へ移動する**

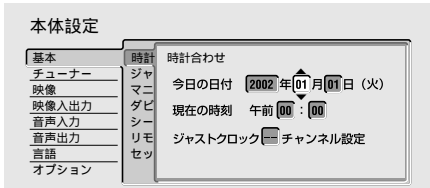
[時計合わせ]を選択します。

4 **[次画面へ]を選択して、決定ボタンを押す**

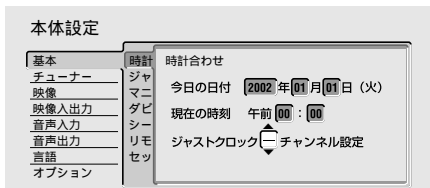
日付、および時刻の入力画面が表示されます。

5 ↑ ↓で[年]を設定する

押すたびに数字が切り換わります。

6 →を押す

カーソルが次の項目([月])に移動します。

7 5～6を繰り返して、[今日の日付]、および[現在の時刻]を設定する

8 [分]を設定後、[ジャストクロック]を選択する

9 ↑ ↓でNHK教育チャンネルを選択して、決定ボタンを押す

- 時計が動作します。
- [－－]を選択したときは、ジャストクロック機能が働きません。

ジャストクロックとは

NHK教育チャンネルの時報に合わせて時刻を自動的に修正する機能です。本機の電源がオフのとき、放送局の正午の時報に合わせて時刻を修正します。ただし、下記のようなときは、ジャストクロック機能が働きません。

- 時報が放送されないとき。
- 時報が放送されるときに本機の電源がオンのとき。
- 時報と本機の現在時刻が 3 分以上ずれているとき。
- 時報のバックに別の音声が流れているとき。
- 時報の前後数分間に録画が予約されているとき。
- オートスタート録画機能がオンになっているとき。

ディスク残量に合わせて自動的に録画レベルを変更する(ジャスト録画)

DVD残量が不足していると予約している番組をすべて録画できないことがあります。[ジャスト録画]を[オン]に設定すると、録画を開始する前に自動で録画レベルを変更します。録画レベルを変更することによって予約している番組をできるだけ長く録画することができます。

オン

ジャスト録画機能が働きます。

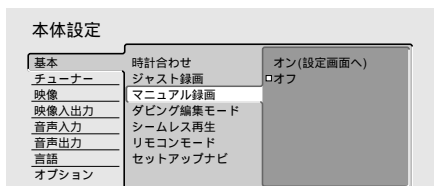
オフ(出荷時の設定)

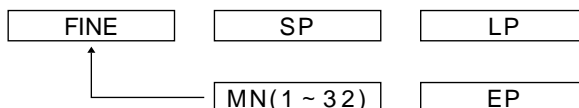
ジャスト録画機能が働きません。

注意

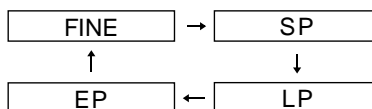
- ◆ **ジャスト録画は HDD に録画するときは働きません。**
- ◆ **ジャスト録画は予約しているすべての番組を録画する機能ではありません。予約録画を開始するとき、設定されている録画レベルで録画しきれない場合に働きます。**
- ◆ **タイマー予約録画のときのみ働きます。**
- ◆ **録画レベルがEP/MN1(外部入力[DV]の映像を録画するときはLP/MN9)でもDVD残量が不足しているときは、HDDに録画します『*おたすけ録画*(P.36, 42)』。**
- ◆ **録画レベルは予測に基づいて余裕をもって設定されますので、若干のDVD残量が発生します。そのため、ジャスト録画が働いたあとでも、次に予約されている番組が録画されることがあります。**

録画レベルをより細かく設定する(マニュアル録画)

4 つの録画モード(FINE/SP/LP/EP)よりも細かく録画レベルを選択することができます。

オン

32 段階の録画レベルから選んだお好みの録画モード[MN]を使用できるようになります。録画レベルの設定については **P.151** をご覧ください。**録画モードボタン**を押すと、録画モードが下記のように切り換わります。

([MN]の録画レベルは[**マニュアル録画**]で設定されたレベルになります。)

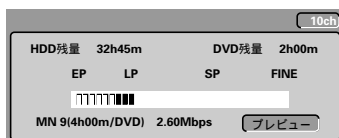
オフ(出荷時の設定)

録画モードボタンを押すと、録画モードが下記のように切り換わります。

メモ

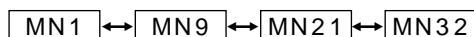
▼ 録画モード(FINE/SP/LP/EP)をMNに置き換えると録画レベルは下記のようになります。

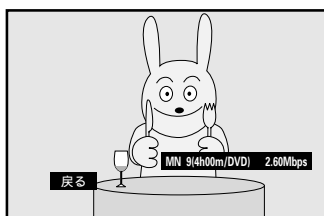
FINE= MN32
SP = MN21
LP = MN9
EP = MN1

[MN]の録画レベルを設定するには

1 [オン(設定画面へ)]を選択して、**決定ボタン**を押す

2 ←　→でレベルを設定する

- 録画レベルと録画時間の関係、および録画レベルに関する注意事項については **P.152-153** をご覧ください。
- **前|◀◀/次▶▶|ボタン**を押すたびに、録画レベルを下記のように切り換えることができます。

MN1 ↔ MN9 ↔ MN21 ↔ MN32

3 ↓で[プレビュー]を選択して、**決定ボタン**を押す

映像が表示され画質を確認することができます。画質を確認しないときは **5** に進んでください。

4 **決定ボタンを押す**

[マニュアル録画]のレベル設定画面に戻ります。

5 **決定ボタンを押す**

- [MN]の録画レベルが確定されます。
- 本体設定画面に戻ります。

DVD-R/RWの録画レベルと録画時間について

DVD-RW(VR) 録画レベル	録画時間		DVD-R / DVD-RW(VIDEO) 録画レベル	録画時間
MN1	360分	EP	MN1	360分
MN2	345分		MN2	345分
MN3	330分		MN3	330分
MN4	315分		MN4	315分
MN5	300分		MN5	300分
MN6	285分		MN6	285分
MN7	270分		MN7	270分
MN8	255分		MN8	255分
MN9	240分	LP	MN9	240分
MN10	230分		MN10	230分
MN11	220分		MN11	220分
MN12	210分		MN12	210分
MN13	200分		MN13	200分
MN14	190分		MN14	190分
MN15	180分		MN15	180分
MN16	170分		MN16	170分
MN17	160分		MN17	160分
MN18	150分		MN18	150分
MN19	140分		MN19	140分
MN20	130分		MN20	130分
MN21	120分	SP	MN21	120分
MN22	110分		MN22	110分
MN23	105分		MN23	105分
MN24	100分		MN24	100分
MN25	95分		MN25	95分
MN26	90分		MN26	90分
MN27	85分		MN27	85分
MN28	80分		MN28	80分
MN29	75分		MN29	75分
MN30	70分		MN30	70分
MN31	65分		MN31	65分
MN32	61分	FINE	MN32	61分

HDDの録画レベルと録画時間について

DVR-77H 録画レベル	録画時間		DVR-99H 録画レベル	録画時間
MN1	102時間	EP	MN1	153時間
MN2	98時間		MN2	147時間
MN3	94時間		MN3	141時間
MN4	89時間		MN4	134時間
MN5	85時間		MN5	128時間
MN6	81時間		MN6	121時間
MN7	76時間		MN7	115時間
MN8	72時間		MN8	108時間
MN9	68時間	LP	MN9	102時間
MN10	65時間		MN10	98時間
MN11	62時間		MN11	94時間
MN12	59時間		MN12	89時間
MN13	56時間		MN13	85時間
MN14	54時間		MN14	81時間
MN15	51時間		MN15	76時間
MN16	48時間		MN16	72時間
MN17	45時間		MN17	68時間
MN18	42時間		MN18	64時間
MN19	39時間		MN19	59時間
MN20	37時間		MN20	55時間
MN21	34時間	SP	MN21	51時間
MN22	31時間		MN22	47時間
MN23	29時間		MN23	44時間
MN24	28時間		MN24	42時間
MN25	27時間		MN25	40時間
MN26	25時間		MN26	38時間
MN27	24時間		MN27	36時間
MN28	22時間		MN28	34時間
MN29	21時間		MN29	32時間
MN30	19時間		MN30	29時間
MN31	18時間		MN31	27時間
MN32	17時間	FINE	MN32	26時間

メモ

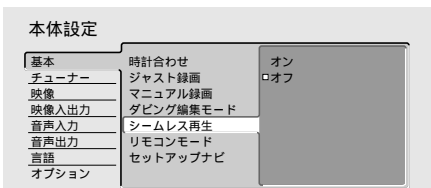
- ▼ HDD の録画時間は目安です。また、DVD の録画時間は 12cm 片面未使用ディスクの場合の目安です。
- ▼ HDD、および DVD-R/RW(ビデオモード)と DVD-RW(VR モード)では、画質が大きく変わる録画レベルが異なります。
- ▼ 画質が大きく変わる録画レベルを太線で示しています。
- ▼ 数値が大きいほど、高画質で録画することができます。数値が小さいほど、長時間録画することができます。
- ▼ **FINE、または MN32 に設定すると、音声がリニア PCM で記録されます(DV 入出力端子に接続されている機器から録画するときを除く)。FINE、または MN32 以外に設定したときは、音声がドルビーデジタルで記録されます。**
- ▼ 録画レベルが MN1 〜 MN8 に設定されているとき、DV入出力端子に接続されている機器の映像はMN9で録画されます(MN1 〜 MN8 で録画することはできません)。
- ▼ 録画レベルがEP に設定されているとき、DV 入出力端子に接続されている機器の映像はLPで録画されます(EP で録画することはできません)。
- ▼ VBR(可変ビットレート)制御 *1で録画されるため、映像によって録画時間が変わります。録画時間は目安としてお考えください。

注意

- ◆ **録画する映像の画質が悪いとき(受信状態の悪いテレビ放送など)、表よりも録画時間が短くなることがあります。**
- ◆ **録画されている時間とディスク残量の合計が、表の値と一致しないことがあります。**
- ◆ **正確な録画時間は、録画が終了しないとわかりません。**
- ◆ **オリジナルでの編集を多く行った DVD は、ディスク全体の録画可能時間が減ることがあります。**
- ◆ **静止画のような映像、または音声のみを録画し続けたときは、設定している録画レベルの録画時間よりも実際の録画時間が長くなることがあります。**

*1 *Variable Bit Rate 制御の略で、動きの早い部分や色の移り変わりの激しいところなどの複雑な映像には符号量を多く割り当て、逆の場合には少なく割り当てるというようにビットレート(一定時間に転送する符号量)を可変で制御することです。いつも同じ符号量を割り当てるCBR(Constant Bit Rate)制御に比べ、同じ時間の映像を同じ容量を使って録画した場合、飛躍的に画質が向上します。*

基本的な設定を変更したいとき(本体設定「基本」)

編集作業などでできた映像のつなぎ目を滑らかに再生する(シームレス再生)

オン

編集作業などでできた映像のつなぎ目を滑らかに再生します。ただし、映像のつなぎ目が多少ずれることがあります。

オフ(出荷時の設定)

映像のつなぎ目で一瞬再生が一時停止したように見えますが、映像のつなぎ目がずれません。

注意

◆ **編集内容によっては、シームレス再生しないことがあります。**

本機とリモコンを対応させる(リモコンモード)

複数のパイオニア製DVDレコーダーをお使いのときに、本機とリモコンを対応させて誤動作をしないようにします。

注意

◆ **リモコンモードを設定するときは、必ず本体から設定してください。**

◆ **本体でリモコンモードを設定したときは、本体に合わせて必ずリモコンも設定してください(下記)。**

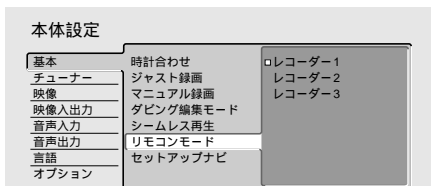
レコーダー 1(出荷時の設定)

リモコンモードを**1**に設定したリモコンと対応します。この設定にした場合、本体表示窓に[**1**]は表示されません。

レコーダー 2

リモコンモードを**2**に設定したリモコンと対応します。本体表示窓に **2** と表示されます。

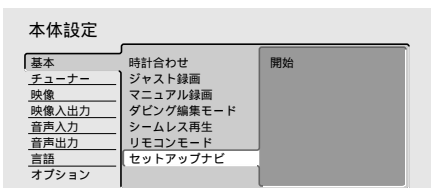
レコーダー 3

リモコンモードを**3**に設定したリモコンと対応します。本体表示窓に **3** と表示されます。

リモコンを設定するには

例 **リモコンモードを[2]に設定する**

戻るボタンを押しながら、**数字ボタン**の **2** を 3 秒以上押し続ける

- 設定が完了するとインジケーターが点灯します(ボタンから指を離すとインジケーターは消えます)。
- [**1**]に設定したいときは**数字ボタン**の **1** を、[**3**]に設定したいときは**数字ボタン**の **3** を押します。

セットアップナビを使って設定する

開始

セットアップナビでの設定を開始します。詳しくは**P.14-19**をご覧ください。

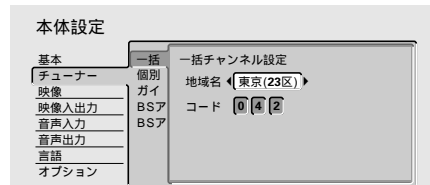
チューナーの設定を変更したいとき(本体設定「チューナー」)

お住まいの地域、または最寄りの地域に合わせてチャンネルを設定する(一括チャンネル設定)

VHF/UHFの放送局の受信チャンネル、およびGコードシステムで使用するガイドチャンネルを設定します。一括チャンネル設定で合わせることができなかったチャンネル、および追加/変更したいチャンネルの設定については『***個別チャンネル設定***』(**P.156-157**)をご覧ください。

1 **設定 / 予約ボタンを押す**
設定 / 予約画面が表示されます。

2 **本体設定を選択して、決定ボタンを押す**
本体設定画面が表示されます。

3 **[チューナー]→[一括チャンネル設定]→[次画面へ]を選択して、決定ボタンを押す**
地域名、およびコードの入力画面が表示されます。

4 **← →で地域名を選択して、決定ボタンを押す**
一括チャンネル設定結果画面が表示されます。新聞の番組表などで確認してください。

本体設定

一括チャンネル設定結果

表示	受信	ガイド	表示	受信	ガイド
1	1	80	9	46	46
2	14	14	10	10	10
3	3	90	11	38	38
4	4	4	12	12	12
5	16	16			
6	6	6	BS 5	BS 5	73
7	42	42	BS 7	BS 7	74
8	8	8	BS11	BS11	76

コードを入力して地域を選択するには

各地域のコードについては『***地域別地域コード・放送局一覧***』(**P.190-199**)をご覧ください。

例 三島・沼津の地域コード"070"を入力する

①**↓で[コード]を選択して、数字ボタンを 0、7、0 と押す**
②**決定ボタンを押す**
一括チャンネル設定結果画面が表示されます。

6 **決定ボタンを押す**
一括チャンネル設定結果画面が終了します。

チャンネルを追加 / 変更する(個別チャンネル設定)

ケーブルテレビ(CATV)などのチャンネルを追加したり、設定されたチャンネルを変更したいときに設定します。

注意

◆ **チャンネルを追加 / 変更したときは、ガイドチャンネルの設定も行ってください(P.158)。**

表示チャンネル・受信チャンネル・ガイドチャンネルとは

表示チャンネル
本体表示窓、またはテレビ画面に表示されるチャンネルです。チャンネル切り換え、またはタイマー予約をするときのチャンネル選択に使用します。

受信チャンネル
放送局からの電波を受信するためのチャンネルです。ただし、すべてのチャンネルを受信することはできません。地域、または電波の強弱によって受信できる放送局の数に制限があります。

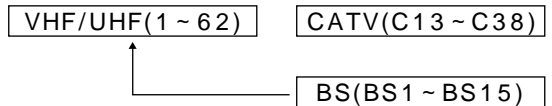
ガイドチャンネル
Gコードシステム *1での予約録画に使用するチャンネルです。放送局ごとに指定されています。

*1 *Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。*

メモ

▼ BS/CATVでは、受信チャンネルがそのまま表示チャンネルとなります。
▼ 表示チャンネル1～62には、受信チャンネル1～62を自由に割り当てることができます。
▼ BS-9のハイビジョン放送には対応していません。

1 **[チューナー]→[個別チャンネル設定]→[次画面へ]を選択して、決定ボタンを押す**

2 **チャンネル(＋ / －)ボタンを押す**
押すたびに**[表示チャンネル]**が下記のように切り換わります。

例 表示チャンネル5chを選択したとき

3 **← →で[スキップ]を[しない]に設定する**
[する]を選択すると、**チャンネル(＋ / －)ボタン**、または**スマートジョグ**でチャンネルを切り換えたときにチャンネル(例では5ch)がとばされます。

4 **↓で[受信チャンネル]を選択する**

5 **← →で割り当てたい受信チャンネルを設定する**
- 受信されているチャンネルの映像がテレビ画面に表示されます。
- **[表示チャンネル]**をC13～C38(CATV)とBS1～BS15(BS)に設定したときは、受信チャンネルを変更することができません。

6 ↓で[手動微調整]を選択する

7 ← →で[する]/[しない]を選択する

- 映像の映りが悪いときに設定してください。映りに問題がないときは 10 に進んでください。
- **[しない]**に設定したときは、本機が自動で最適な調整をします(チャンネルの切り換えに少し時間がかかることがあります)。
- **[表示チャンネル]**を BS1 ～ BS15(BS)に設定したときは、手動微調整することができません。

8 ↓で[レベル]を選択する

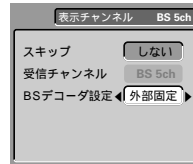
9 ← →で映像の映りが良くなるレベルに調整する

10 さらに他のチャンネルを設定するときは、2～9 を繰り返す

11 決定ボタンを押す

個別チャンネル設定が終了します。

WOWOWデコーダに接続したときは

[表示チャンネル]で[BS5]を選択して、[BSデコーダ設定](下記)を[外部固定]に設定してください。

メモ

▼ **[外部固定]**、または**[自動]**を選択すると、**入力1/BSデコーダ端子**は WOWOW デコーダ専用に設定されます。そのため、本体の**スマートジョグ**、リモコンの**チャンネル(＋/－)ボタン**、または**入力切換ボタン**で、**[外部入力 1(L 1)]**を選択することができなくなります。

[BSデコーダ設定]について

内部固定

WOWOW デコーダを経由しないで、本機内蔵のアナログ BS チューナーの映像 / 音声を出力します。

外部固定

入力 1/BS デコーダ端子に接続している WOWOW デコーダの映像/音声を出力します。スクランブルの有無に関わらず常にWOWOWデコーダを経由しますので、気象条件の悪化などによってスクランブルの有無を誤検出したときでも出力信号の切り換えが発生しません。

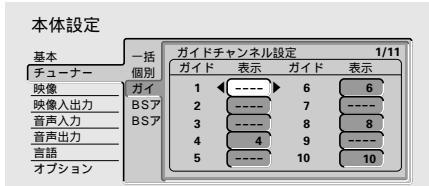
自動

スクランブルがかかっていないときには本機内蔵のアナログBSチューナーの映像/音声を出力します。スクランブルがかかっているときには、**入力 1/BS デコーダ端子**に接続している WOWOW デコーダの映像 / 音声を出力します。電波の受信状況によっては自動切り換えが適切に働かないことがありますので、**[外部固定]**に設定することをおすすめします。

チューナーの設定を変更したいとき(本体設定「チューナー」)

ガイドチャンネルを設定する(ガイドチャンネル設定)

『**個別チャンネル設定**』(**P.156-157**)でチャンネルを追加 / 変更したときは、『**地域別ガイドチャンネル一覧**』(**P.189**)をご覧になり、ガイドチャンネルを設定してください。

1 **[チューナー]→[ガイドチャンネル設定]→[次画面へ]を選択して、決定ボタンを押す**

2 **前 ⏮/ 次 ⏭ ボタンを押す**

- **[ガイド]**欄に設定したいガイドチャンネルが表示されている画面を選択します。
- 『**地域別ガイドチャンネル一覧**』(**P.189**)で設定したい放送局のガイドチャンネル(1～106)を確認してから画面を選択してください。
- ガイドチャンネル 68 ～ 70 は使用できないため、表示されません。

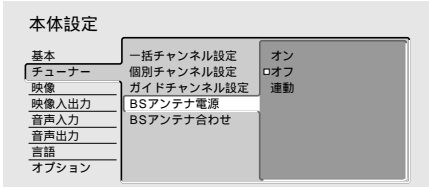
3 **↑ ↓で、設定したいガイドチャンネルの[表示]欄を選択する**

4 **← →で、[表示]チャンネルを設定する**

5 **さらに他のチャンネルを設定するときは、2～4を繰り返す**

6 **決定ボタンを押す**

本機から BS アンテナに電源を供給する(BS アンテナ電源)

本機と BS アンテナを接続したときに設定します。BS アンテナとの接続については、**P.10** をご覧ください。

オン

本機とBSアンテナを直接接続したときに設定します。常に本機から BS アンテナに電源が供給されます。

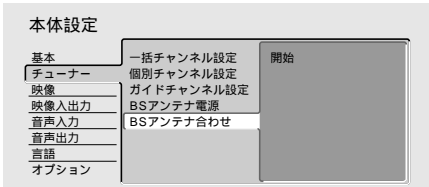
オフ(出荷時の設定)

本機とBSアンテナを接続していない、またはマンションなどの共同受信システムと接続したときに設定します。

連動

本機とBSアンテナを直接接続したときに設定します。下記のいずれかの条件を満たしているときのみ BS アンテナに電源が供給されます。

- 本機の電源がオンで、さらに本機で BS チャンネルを選択しているとき。
- テレビから本機の **BS-IF アンテナ出力端子**にBS アンテナの電源が供給されているとき。

BS アンテナの受信角度を調整する(BS アンテナ合わせ)

開始

BS アンテナ合わせ画面が表示されます。

[開始]を選択したとき

入力レベルが高くなるようにアンテナの角度を合わせます。MAX の値は、アンテナ合わせ中の入力レベルの最大値を保持します。角度微調整の際は、入力レベルがなるべく高くなるように調整してください。

映像の設定を変更したいとき(本体設定「映像」)

お使いのテレビに合わせて画面の縦横比を設定する(テレビ画面サイズ)

4:3(レターボックス)(出荷時の設定)

従来サイズのテレビと接続し、16:9の映像をレターボックス方式(下記)で見たいときに選択します。

4:3(パンスキャン)

従来サイズのテレビと接続し、16:9の映像をパンスキャン方式(下記)で見たいときに選択します。パンスキャン方式での視聴が禁止されているディスクでは、この設定を選んでいてもレターボックス方式で出力されます。

16:9

ワイド(16:9)テレビと接続したときに選択します。

16:9(シュリンク)

コンポーネント映像出力端子またはD1/D2映像出力端子にプログレッシブ対応ワイド(16:9)テレビを接続していて、4:3 映像が横長に表示され、テレビ側で正しい縦横比に切り換えられない場合に選択します。

お使いのテレビに合わせた[テレビ画面]の設定は？

お使いのテレビに合わせて、下記のように本機の[**テレビ画面サイズ**]の設定をしてください。

お使いのテレビが従来サイズのとき

本機の設定	映像の見えかた
4:3 (レターボックス)	16:9の映像 4:3の映像
4:3 (パンスキャン)	16:9の映像 4:3の映像

お使いのテレビが16:9のテレビ

本機の設定	テレビの設定	映像の見えかた
16:9	フル	16:9の映像
	ノーマル	4:3の映像

プログレッシブ対応ワイド(16:9)テレビ側で正しい縦横比に切り換えができないとき16:9(シュリンク)を選択します。

お使いのテレビが16:9のテレビ	本機の設定	テレビの設定	映像の見えかた
	16:9(シュリンク) ※コンポーネント映像端子(D1/D2映像端子)にプログレッシブ出力している(**P.162**)場合のみ有効	フル	4:3の映像

Q&A

Q:テレビ画面サイズの設定が切り換わらない!

→ 縦横比変換を禁止しているDVDビデオがあります。ディスクジャケットなどで確認してください(一般のDVDビデオでは、16:9(ワイド)、または4:3(レターボックス)での視聴がほとんどです)。

→ アスペクト信号(ID-1)が入っていない縦長の映像を外部入力(L1～L3)から録画したときは切り換わりません。外部入力端子に接続している機器側で4:3の正常な映像を出力させて録画してください。

→ DVD-R/RW(ビデオモード)で16:9(ワイド)の映像を録画したときは切り換わりません。

メモ

▼ **[テレビ画面サイズ]**が自動的に切り換わるディスクがあります。

▼ 外部入力から録画したHDD、またはDVD-RW(VRモード)の映像を再生したとき、**[テレビ画面サイズ]**で設定した通りの見え方で視聴できないことがあります。このときは、テレビ側で見え方を変更してください。

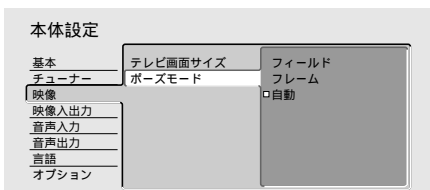
▼ DVD-RW(VRモード)では、4:3(パンスキャン)に設定していても、録画モードがEP/LPまたは録画レベルがMN1～20で録画された映像は4:3(レターボックス)で出力されます。

▼ HDD、またはDVD-R/RW(ビデオモード)では、4:3(パンスキャン)に設定していても、録画モードがEP/LPまたは録画レベルがMN1～18で録画された映像は4:3(レターボックス)で出力されます。

HDD/DVDを一時停止しているときの映像の状態を切り換える(ポーズモード)

本体設定

基本
チューナー
映像
映像入出力
音声入力
音声出力
言語
オプション

テレビ画面サイズ
ポーズモード

フィールド
フレーム
自動

フィールド

映像のブレをなくします。

フレーム

映像はブレることがありますが、鮮明な映像を見ることができます。

自動(出荷時の設定)

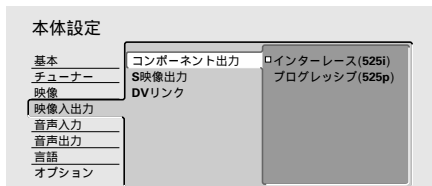
再生しているディスクに合わせ、**[フィールド]**と**[フレーム]**を自動的に切り換えます。

メモ

▼ ディスクによっては、**[フィールド]**を選択しても**[フレーム]**と同様の鮮明な映像のままの場合があります。

映像入出力の設定を変更したいとき(本体設定「映像入出力」)

映像の出力方式をプログレッシブ出力に切り換える(コンポーネント出力)

コンポーネント映像出力端子・D1/D2 映像端子に出力される映像の出力方式を設定します。

インターレース(525i)(出荷時の設定)
プログレッシブ映像信号に対応していないテレビ、またはプロジェクターのときに選択します。

プログレッシブ(525p)
きめ細かな映像が得られる高画質モードで、プログレッシブ映像信号に対応しているテレビ、またはプロジェクターのときに選択します。

注意

◆ **プログレッシブ映像信号に対応していないテレビと接続しているときに、[プログレッシブ(525p)]を設定すると、映像が映らなくなります。このようなときは、本体の一時停止 II ボタンを押しながら、録画モードボタンを押してください。[インターレース(525i)]に切り換えることができます。**

◆ **この設定を[プログレッシブ(525p)]に設定していると、4:3映像が横長に表示され、テレビ側で正しい縦横比に切り換えられない場合があります。このようなときには、[テレビ画面サイズ]の設定を[16:9(シュリンク)]に変更してください(P.160-161)。**

メモ

▼ **本機とプログレッシブ対応テレビの互換性について**
現在一部のプログレッシブ対応テレビは本機と完全な互換性が取れていないため、画像に乱れが生じる場合があります。プログレッシブ再生時に不具合が生じた場合は本機の出力をインターレースに切り換えてください。また、当社のプログレッシブ対応テレビと本機との互換性についてご質問のある場合は当社のカスタマーサポートセンターへお問い合わせください(**裏表紙**)。

※ 本機と互換が取れている当社のプログレッシブテレビ(2002 年 7 月現在)
PDP-502HD
PDP-503PRO
PDP-503HD
PDP-433HD-U
PDP-433HD-S

S 映像端子から出力される映像信号を切り換える(S 映像出力)

本体設定

基本
チューナー
映像
映像入出力
音声入力
音声出力
言語
オプション

コンポーネント出力
S映像出力
DVリンク

S1
S2

S 1

16:9の映像がテレビに送られたとき、テレビの画面が自動でフルモードに切り換わります。

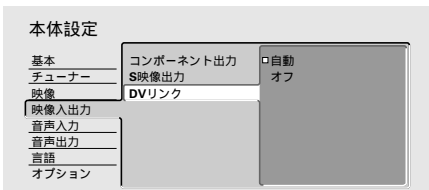
S 2(出荷時の設定)

S 1 の機能に加えて、4:3 レターボックスの映像がテレビに送られたとき、テレビの画面が自動でズームモードに切り換わります。

注意

◆ **本機とテレビを S 映像端子で接続しているとき、映像を横方向に引き伸ばしてしまうことがあります。このようなときは[S 1]を選択してください。**

本機とデジタルビデオカメラの操作をリンクさせる(DV リンク)

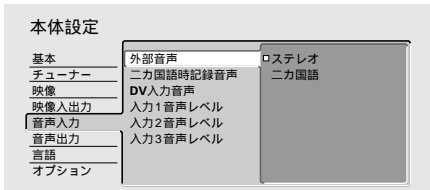
1 台のデジタルビデオカメラを選択して通信する機能(リンク機能)の設定を行います。

自動(出荷時の設定)

リンク機能の有効 / 無効を自動で選択します。

オフ

リンク機能を無効にします。**DV入出力端子**に接続したデジタルビデオカメラの映像が映らない / 音声が出力されないときに選択します。

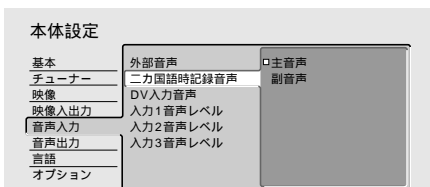
音声入力の設定を変更したいとき(本体設定「音声入力」)

本機に接続した外部機器から入力される音声を切り換える(外部音声)

ステレオ(出荷時の設定)
左右のスピーカーから音声を出力します。
二カ国語
主音声/副音声を切り換えて出力することができます。

注意

- ◆ **外部機器から二カ国語放送などの二重音声(主音声 / 副音声)の入った映像を録画するときは、必ず[二カ国語]を選択してください。[ステレオ]を選択していると、再生したときに 2 つの音声(主音声 / 副音声)が重なって聞こえます。**
- ◆ **この設定を[二カ国語]に設定して外部機器(入力 1 〜 3 および DV 入力)からの映像を録画する場合、[二カ国語時記録音声](下記)の設定が必要な場合があります。詳しくは下記をご覧ください。**

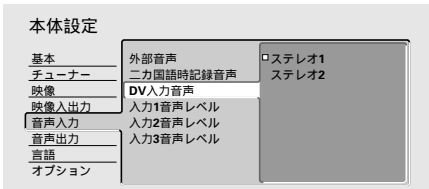
二カ国語放送を録画するときの音声を切り換える(二カ国語時記録音声)

入力１〜３およびDV入出力端子からの二カ国語音声をHDD、DVD-R/RW(ビデオモード)、または録画モードをFINE/MN32に設定してDVD-RW(VRモード)に録画するとき、主音声、および副音声の両方を記録することはできません(DVD-RW(VRモード)のときは外部入力**[DV]**を選択しているときを除く)。この設定で**[主音声]**、または**[副音声]**を選択してから録画してください。選択した音声のみが記録されるため、再生中に音声を切り換えることはできません。

主音声(出荷時の設定)
主音声のみが記録されます。
副音声
副音声のみが記録されます。

本機にデジタルビデオカメラの映像を取り込むときの音声を選択する(DV 入力音声)

本体設定

基本
チューナー
映像
映像入出力
音声入力
音声出力
言語
オプション

外部音声
二カ国語時記録音声
DV入力音声
入力1音声レベル
入力2音声レベル
入力3音声レベル

ステレオ1
ステレオ2

ステレオ 1(出荷時の設定)
デジタルビデオカメラで録画したときの音声をそのまま取り込みます。

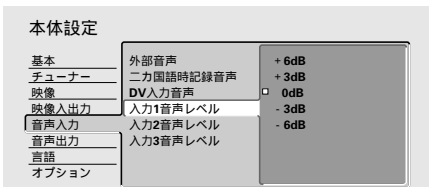
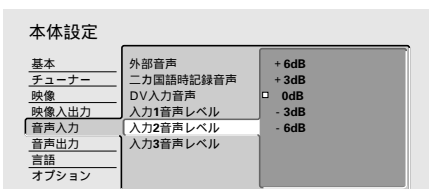
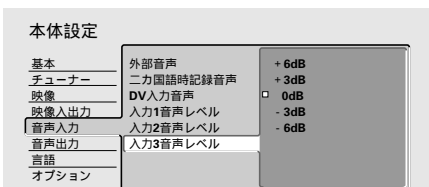
ステレオ 2
アフレコなどで、あとから追加した音声を取り込みます。

注意

- **デジタルビデオカメラの音声がサンプリング周波数 32kHz、量子化 12bit のときに働く機能です。DV の音声モードについては、『*音声モードについて*』(P.140) をご覧ください。**
- **接続した機器によっては、音声を切り換えるときにノイズが発生することがあります。**

外部入力端子に接続した機器から入力される音声レベルを調整する(入力音声レベル)

音声レベルを**－ 6dB ～＋ 6dB(3dB ごと)**の範囲で調整することができます。ただし、受信しているテレビ番組、または DV 入出力端子から入力される音声のレベルを調整することはできません。出荷時は **0dB** に設定されています。

入力 1/BS デコーダ端子の入力音声レベルを調整します

入力2/オートスタート録画端子の入力音声レベルを調整します

本体前面部の入力 3 端子の入力音声レベルを調整します

音声出力の設定を変更したいとき(本体設定「音声出力」)

デジタル出力の設定をする(デジタル出力)

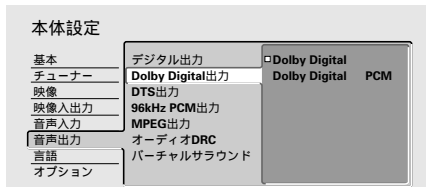
オン(出荷時の設定)

本体後面のデジタル出力端子から音声を出力します。

オフ

本体後面のデジタル出力端子から音声を出力しません。

ドルビーデジタル出力の設定をする(Dolby Digital 出力)

光デジタル音声ケーブルで接続しているAVアンプがドルビーデジタル音声に対応していないときは[**Dolby Digital → PCM**]を選択します。

Dolby Digital(出荷時の設定)

ドルビーデジタル対応アンプ、またはデコーダと接続したときに選択します。

Dolby Digital → PCM

ドルビーデジタル信号をリニアPCM信号に変換して出力します。ドルビーデジタルに対応していないアンプと接続したときに選択します。

DTS出力の設定をする(DTS出力)

光デジタル音声ケーブルで接続しているAVアンプがDTS音声に対応しているときは**[オン]**を選択します。

オン

DTS対応アンプ、またはデコーダと接続したときに選択します。

オフ(出荷時の設定)

DTSに対応していないアンプと接続したときに選択します。

注意

- **DTSに対応していないアンプに接続しているときに[オン]を選択すると異音が出ることがあります。スピーカーを破損したり耳に悪影響をおよぼす恐れがありますので、DTSに対応しないアンプに接続するときは必ず[オフ]に設定してください。**
- **DTS CDでは、設定に関わらず常にDTS信号が出力されます。**

96kHzPCM出力の設定をする(96kHzPCM出力)

光デジタル音声ケーブルで接続しているAVアンプが96kHzリニアPCM音声に対応しているときは**[96kHz]**を選択します。

96kHz → 48kHz(出荷時の設定)

96kHzの信号を48kHzに変換して出力します。96kHzに対応していないアンプと接続したときに選択します。

96kHz

96kHz対応アンプ、またはDACと接続したときに選択します。

メモ

▼ ディスクによっては、**[96kHz]**を選択していても48kHzに強制的に変換されたり、デジタル出力されないことがあります。

MPEG出力の設定をする(MPEG出力)

光デジタル音声ケーブルで接続しているAVアンプがMPEG音声に対応しているときは**[MPEG]**を選択します。

MPEG

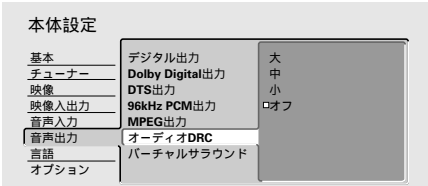
MPEG音声対応アンプまたはデコーダと接続したときに選択します。

MPEG → PCM(出荷時の設定)

MPEG音声信号をリニアPCM信号に変換して出力します。MPEG音声に対応していないアンプと接続したときに選択します。

音声出力の設定を変更したいとき(本体設定「音声出力」)

音声の強弱の幅(ダイナミックレンジ)を調整する(オーディオ DRC)

オーディオDRC(ダイナミックレンジコントロール)を切り換えることで、大きい音を小さく、小さい音を大きくして再生する効果があります。例えば、映画の台詞などが聞きづらいときや深夜に映画を見るようなときに変更します。**オーディオ DRC はドルビーデジタル音声にのみ働きます。**

大 / 中 / 小
爆発音などの大音量を抑え、台詞などが聞きやすくなります。効果の大きさを 3 種類から選択することができます。

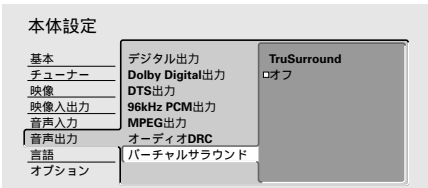
オフ(出荷時の設定)
オーディオDRCを解除します。高音質のスピーカーで臨場感が得られます。

メモ

▼ ディスクによっては効果の少ないものがあります。

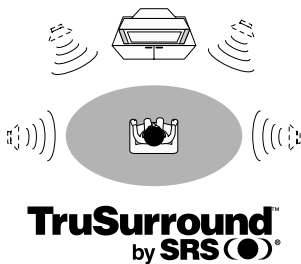
▼ オーディオDRCは光デジタル音声出力端子から出力される音声にも効果があります。ただし、**[音声出力]**の**[デジタル出力]**(**P.166**)を**[オン]**に設定して、さらに**[Dolby Digital 出力]**(**P.166**)を**[Dolby Digital → PCM]**に設定してください。

▼ オーディオ DRC の効果は、お使いのスピーカーやテレビ、または AV アンプの音量設定などによっても変わります。実際に設定を切り換えながら、一番効果的な設定を選択してください。

2 つのスピーカーで臨場感のある立体音場を再現する(バーチャルサラウンド)

TruSurround
立体音場(サラウンド)になります。

オフ(出荷時の設定)
働きません。

TruSurround*[1] について

本機は SRS 社の TruSurround 技術により、サラウンドエンコードされたステレオ音声やマルチチャンネル音声を処理して、2つの前面スピーカーのみで、より臨場感のある立体音場が再現できるバーチャルサラウンド(仮想立体音場)を実現しています。

*[1] *TruSurround と(●)記号は SRS Labs,Inc. の商標です。TruSurround 技術は SRS Labs,Inc. からのライセンスに基づき製品化されています。*

メモ

▼ DVDビデオ、ファイナライズ後のDVD-R/RW(ビデオモード)、またはビデオCDにのみ効果があります。

▼ DTS 音声、または 96kHz リニア PCM 音声には効果がありません。

▼ デジタル出力には効果がありません。

▼ ディスクによっては、サラウンド効果の少ないものがあります。

▼ Dolby Digital 音声(1/0ch・2/0ch 以外)をリニア PCM に変換して光デジタル音声出力する場合(**P.166**)、**[TruSurround]**を選択していると音声が出力されません。

▼ **[TruSurround]**を選択していると、下記の場合に**光デジタル音声出力端子**の音声レベルが小さくなります。

- ビデオ CD を再生しているとき
- リニア PCM 音声(96kHz時を除く)を出力しているとき
- Dolby Digital音声(1/0chまたは2/0ch)をリニアPCMに変換して**光デジタル音声出力端子**に出力しているとき(**P.166**)
- MPEG 音声をリニア PCM に変換して**光デジタル音声出力端子**に出力しているとき(**P.167**)

▼ DV 出力にも効果があります。

言語の設定を変更したいとき(本体設定「言語」)

DVDビデオの音声言語を変更する(音声言語)

本体設定
基本
チューナー
映像
映像入出力
音声入力
音声出力
言語
オプション
音声言語
字幕言語
言語設定オート
DVDメニュー言語
字幕表示
字幕オフ時
日本語
英語
その他

日本語(出荷時の設定)

音声言語が日本語になります。

英語

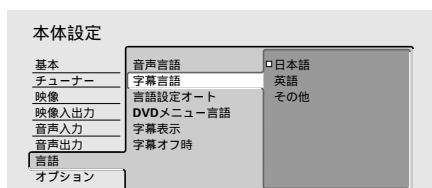
音声言語が英語になります。

その他の言語

136言語の中から任意の言語を選びます。詳しくは『***字幕言語/音声言語/DVDメニュー言語の設定で[その他]を選んだときは***』をご覧ください(**P.171**)。

メモ

- ▼ **[言語設定オート]**(**P.170**)の設定によっては、設定通りの音声言語になりません。
- ▼ ディスクによっては、あらかじめ決められている言語になることがあります。
- ▼ 音声の言語をディスクメニューで選択するディスクもあります。このときは、リモコンの**メニューボタン**を押してディスクメニューを表示させてから言語を選択してください(**P.51**)。

DVDビデオの字幕言語を変更する(字幕言語)

日本語(出荷時の設定)

日本語の字幕を表示します。

英語

英語の字幕を表示します。

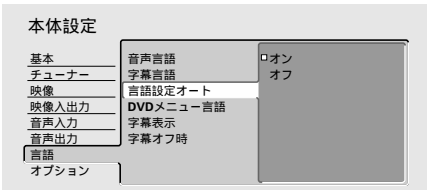
その他の言語

136言語の中から任意の言語を選びます。詳しくは、『***字幕言語/音声言語/DVDメニュー言語の設定で[その他]を選んだときは***』をご覧ください(**P.171**)。

メモ

- ▼ **[言語設定オート]**(**P.170**)の設定によっては、設定通りの字幕言語になりません。
- ▼ ディスクによっては、あらかじめ決められている言語になることがあります。
- ▼ 字幕の言語をディスクメニューで選択するディスクもあります。このときは、リモコンの**メニューボタン**を押してディスクメニューを表示させてから言語を選択してください(**P.51**)。

言語の設定を変更したいとき(本体設定「言語」)

DVDビデオの音声や字幕を自動で選択する(言語設定オート)

オン(出荷時の設定)

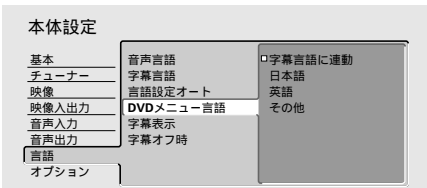
[**音声言語**]と[**字幕言語**]で選択されている言語が同じで、さらに[**字幕表示**]が[**オン**]のとき有効となります。一般の洋画DVDビデオでは、音声がオリジナル言語、字幕が日本語に選択されます。また、邦画DVDビデオでは、音声が日本語、字幕がオフになります。

オフ

音声が[**音声言語**]、字幕が[**字幕言語**]で選択されている言語になります。

 メモ

▼上記のように動作しないディスクもあります。

DVDビデオのディスクメニューに表示する言語を変更する(DVDメニュー言語)

字幕言語に連動(出荷時の設定)

[**字幕言語**]で選択されている言語でメニュー画面が表示されます。

日本語

日本語でメニュー画面が表示されます。

英語

英語でメニュー画面が表示されます。

その他の言語

136言語の中から任意の言語を選びます。詳しくは『***字幕言語/音声言語/DVDメニュー言語の設定で[その他]を選んだときは***』をご覧ください(**P.171**)。

字幕言語 / 音声言語 /DVD メニュー言語の設定で[その他]を選んだときは

『**言語コード表**』(**P.207**)を見ながら操作します。DVD ビデオに収録されていない言語を設定したときは、収録されているいずれかの言語でメニュー画面が表示されます。

1 [その他]を選択して、**決定ボタン**を押す

2 [言語]を選択、または[コード]を入力して、**決定ボタン**を押す
言語によってはコード番号しか表示されないものがあります。

[言語]で言語を選ぶとき

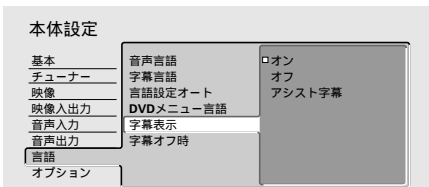
例 **フランス語を選択する**

←　→で[フランス語]選択して、**決定ボタン**を押す

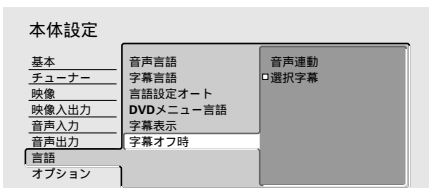
[コード]で言語を選ぶとき

例 **フランス語を選択する**

数字ボタンの 0、6、1、8 を押して、決定ボタンを押す。

DVD ビデオの字幕を表示する / しないを設定する(字幕表示)

オン(出荷時の設定)
字幕を表示します。
オフ
字幕を表示しません。ただし、DVD ビデオの中には強制的に字幕を表示するものがあります。下記の『**字幕オフ時**』をご覧ください。
アシスト字幕
アシスト字幕を表示します。ただし、アシスト字幕がディスクに収録されていないときは表示されません(アシスト字幕とは、耳の不自由な方のために場面の状況などを説明する字幕です)。

強制的に表示される字幕の言語を選択する(字幕オフ時)

字幕表示を[**オフ**]に設定しても強制的に表示される字幕の言語を選択します。

音声連動
再生されている音声と同じ言語で字幕を表示します。
選択字幕(出荷時の設定)
本体設定の[**字幕言語**](**P.169**)で選択されている言語で字幕を表示します。

オプションの設定を変更したいとき(本体設定「オプション」)

視聴制限の設定をする(視聴制限)

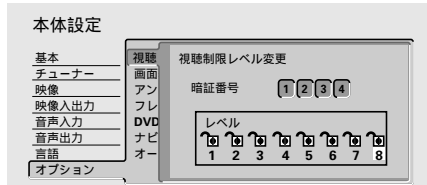
暴力シーンなどを含むDVDビデオには、視聴制限のレベルを設けたものがあります(ディスクのジャケットなどの表示で確認できます)。本機のレベルをディスクのレベルより小さく設定しておくと、これらのディスクの視聴を制限することができます。例えば、本機のレベルを 6 に設定しておくと、レベル 7 のディスクを再生することはできません。レベル 7 のディスクを再生するにはあらかじめレベルを 7 以上に設定しておく必要があります。

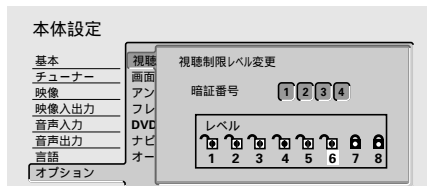
レベルを変更するには

1 **[オプション]→[視聴制限]→[レベル変更]を選択して、決定ボタンを押す**

暗証番号の入力画面が表示されます。

2 **数字(0 〜 9)ボタンで 4 桁の暗証番号を入力して、決定ボタンを押す**

レベルにカーソルが移動します。

3 **← →でレベルを選択して、決定ボタンを押す**

視聴制限のレベルが設定されます。

メモ

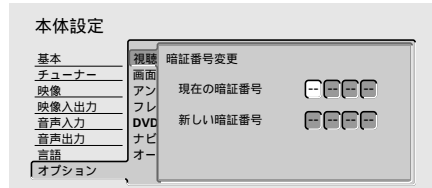
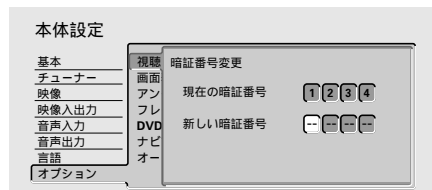
- ▼ 暗証番号はメモしておくことをおすすめします。
- ▼ 暗証番号を忘れてしまったときは、出荷時の設定に戻して(**P.178**)、再度設定してください。
- ▼ ディスクによっては、視聴制限された場面のみをとばして再生するものもあります。詳しくはディスクに添付されている操作方法をご覧ください。
- ▼ 初めてお使いになるとき、または本体の設定を出荷時に戻したときは、レベル変更画面や暗証番号変更画面で最初に入力した番号が暗証番号として登録されます。

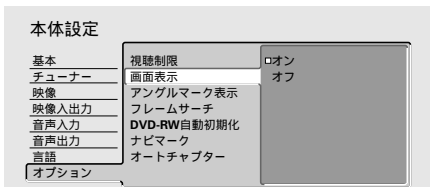
視聴制限された DVD ビデオを再生するには

視聴制限されたディスクを再生すると、暗証番号の入力を求める画面が表示されることがあります。このとき、暗証番号を入力すると、本機のレベルを変更しないで再生することができます。

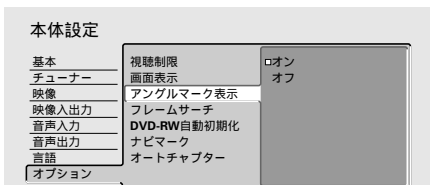
数字(0 ～ 9)ボタンで 4 桁の暗証番号を入力して、**決定ボタン**を押す

暗証番号を変更するには

1 [暗証番号変更]を選択して、**決定ボタン**を押す

2 **数字(0 ～ 9)ボタン**ですでに登録してある暗証番号を入力して、**決定ボタン**を押す

3 **数字(0～9)ボタン**で新しい暗証番号を入力して、**決定ボタン**を押す

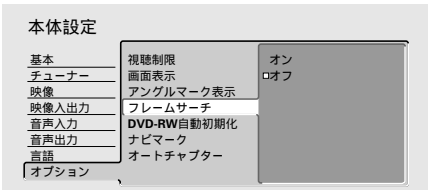
画面に操作表示(「再生」、「停止」など)をする / しないを設定する(画面表示)

オン(出荷時の設定)
操作表示をします。

オフ
操作表示をしません。

アングルマーク()を表示する / しないを設定する(アングルマーク表示)

オン(出荷時の設定)
画面にマークを表示します。

オフ
画面にマークを表示しません。

オプションの設定を変更したいとき(本体設定「オプション」)

フレーム番号を指定してタイムサーチをする(フレームサーチ)

オン

フレームサーチをします。また、**[オン]**に設定していると、再生一時停止中に表示されるディスク情報を表示した場合、フレーム番号が表示されます(**P.184-187**)。

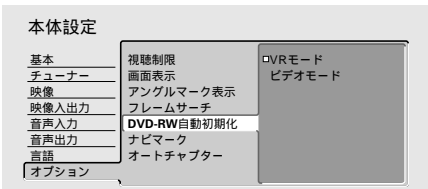
オフ(出荷時の設定)

フレームサーチをしません。

メモ

▼ この機能は、ビデオ CD 再生時には働きません。

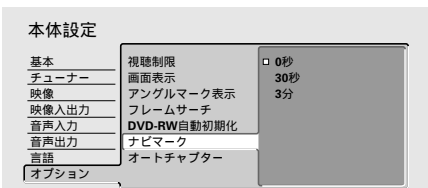
初期化するモードを変更する(DVD-RW 自動初期化)

本機は、未使用の DVD-RW をセットしたときに自動で初期化をします。出荷時は**[VR モード]**で初期化されますが、**[ビデオモード]**で初期化するように設定を変更することができます。ただし、Ver.1.0 の DVD-RWをビデオモードで使用することはできません。

VR モード(出荷時の設定)

VR モードで初期化します。

ビデオモード

ビデオモードで初期化します。

ディスクナビに表示する映像の取り込み位置を変更する(ナビマーク)

0 秒(出荷時の設定)

録画を開始したときの映像をディスクナビに表示します。

30 秒

録画を開始してから 30 秒後の映像をディスクナビに表示します。

3 分

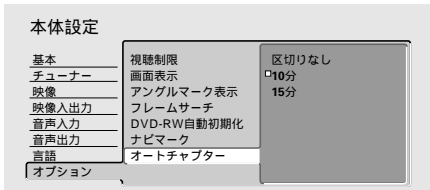
録画を開始してから 3 分後の映像をディスクナビに表示します。

メモ

▼ タイトルの長さがナビマークの設定時間より短いときは、録画を開始したときの映像(**[0 秒]**)がディスクナビに表示されます。

▼ ディスクナビの映像をお好みの位置に変更したいときは、『***[ナビ画面]をお好みの場面に変更するには***』(**P.53**)をご覧ください。

チャプターを挿入する間隔を変更する(オートチャプター)

DVD-R/RW(ビデオモード)に録画したときは、チャプターマークが自動的に挿入されます。ここでは、自動で挿入されるチャプターマークの間隔を変更します。この機能はDVD-R/RW(ビデオモード)にのみ有効です。

区切りなし

チャプターマークを挿入しません。

10分(出荷時の設定)

約10分ごとにチャプターマークを挿入します。

15分

約15分ごとにチャプターマークを挿入します。

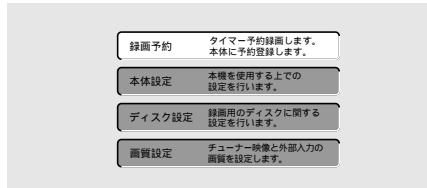
注意

◆ **チャプターマークが挿入される時間は目安です。設定した時間と多少ずれることがあります。**
◆ **[区切りなし]に設定したときは、再生中のチャプタースキップ、またはチャプターサーチなどを行うことはできません。**
◆ **DVD-RW(VRモード)のように、後からチャプターマークを挿入、または消去することはできません。**

録画用ディスクに関する設定を変更したいとき(ディスク設定)

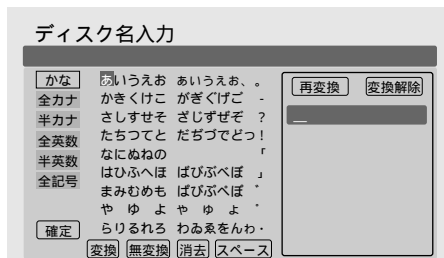
ディスクに名前を付ける(ディスク名入力)

1 **設定 / 予約ボタン**を押す

設定 / 予約画面が表示されます。

2 **ディスク設定を選択して、決定ボタン**を押す

ディスク設定画面が表示されます。

[基本]→[ディスク名入力]→[次画面へ]を選択して、決定ボタンを押す

- ディスク名入力画面が表示されます。
- 文字入力のしかたについては **P.107-110** をご覧ください。

注意

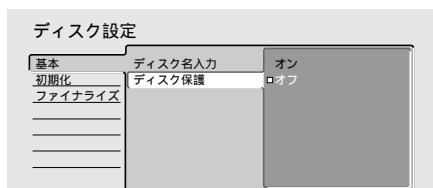
◆ **ディスク名に全角文字(かな、漢字、全角記号)を使用したときは、全角文字表示に対応していない他のDVDプレーヤー、またはDVDレコーダーではディスク名が正しく表示されません。**

◆ **ディスク名に全角文字(かな、漢字、全角記号)を使用した DVD-R/RW(ビデオモード)を全角文字表示に対応してない他のDVDレコーダーでファイナライズすると、全角文字が正しく表示されないディスクが作成されます。このディスクは、本機でも正しく全角文字表示ができなくなります。十分ご注意ください。**

◆ **DVD-RW(VR モード)で入力できるディスク名の文字数は、半角64文字(全角32文字)、DVD-R/RW(ビデオモード)で入力できるディスク名の文字数は、半角32文字(全角16文字)です。**

録画したディスクを保護する(ディスク保護)

DVD-RW(VR) のみ保護することができます。

ディスク設定
基本 ディスク名入力 オン
初期化 ディスク保護 オフ
ファイナライズ

オン

ディスクを保護します。録画/編集などができなくなります。

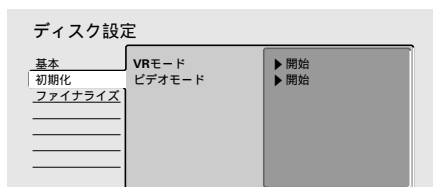
オフ

ディスク保護を解除します。再度、録画/編集ができるようになります。

注意

◆ **[ディスク保護]が[オン]に設定されていても、初期化することができます。初期化するときは十分にご注意ください。**

DVD-RWを初期化する(初期化)

大切な内容を消去しないように中身を確認してから行ってください。初期化は記録されているすべての内容を消去します。

VRモード

VRモードで初期化したいときに選択します。

ビデオモード

ビデオモードで初期化したいときに選択します。

VRモードで初期化するには

[初期化]→[VRモード]→[開始]と選択して、決定ボタンを押す

VRモードで初期化が開始されます。

メモ

▼ DVD-RWをいつもビデオモードで使用する(未使用のDVD-RW Ver.1.1をいつもビデオモードで自動初期化したい)場合には、**[DVD-RW 自動初期化]**(**P.174**)の設定を**[ビデオモード]**に変更してください。

ビデオモードで初期化するには

[初期化]→[ビデオモード]→[開始]と選択して、決定ボタンを押す

ビデオモードで初期化が開始されます。

注意

◆ **Ver.1.0のDVD-RWをビデオモードで初期化することはできません。**

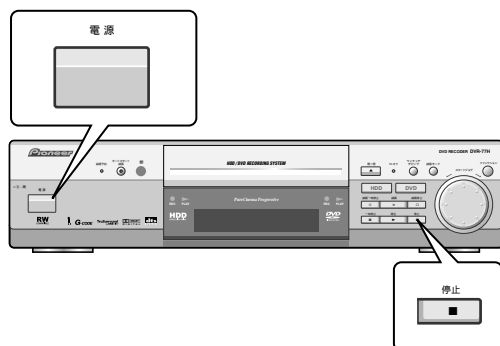
HDDを初期化する(HDD初期化)

HDDの管理情報に不具合が生じたときのみHDDの初期化を行うことができます。通常は[HDD初期化]は表示されません。テレビ画面に**[HDDの情報が正しくありません。ディスク設定からHDD初期化を行ってください。]**と表示されたときのみ選択することができます。

[HDD初期化]→[初期化開始]→[開始]と選択して、決定ボタンを押す

注意

◆ **この操作を行うと、保護されているタイトルを含め、すべての録画内容が消去されます。**

すべての設定を出荷時の状態に戻す

1 本体の電源(⏻STANDBY/ON)ボタンを押す

- 電源をオンにします。
- ディスクがセットされているときは取り出してください。

2 本体の停止■ボタンを押しながら、電源(⏻STANDBY/ON)ボタンを押す

- すべての設定(本体設定 / 画質設定など)が**出荷時の状態**に戻ります。
- 操作が完了すると、本機は待機状態(スタンバイ状態)になります。
- 電源をオンにすると、セットアップナビが表示されます。お使いの環境に合わせて再度設定してください。

注意

◆ **記憶していたすべてのメモリー(プログラムメモリー(P.61)など)も同時に消去されます。十分ご注意ください。**

こんな便利な機能もあります

本機のリモコンでテレビを操作する

インジケーター

テレビ操作に使うボタン
(テレビコントロール)

お使いのテレビのメーカーを本機のリモコンに設定します。

1 クリアボタンを押しながら、数字(0 ～ 9)ボタンを押す

- メーカーコードを入力します。メーカーコードについては、下記の表をご覧ください。
- 設定が完了するとインジケーターが点灯します(ボタンから指を離すとインジケーターは消えます)。

例 パイオニアのテレビをお使いのとき
クリアボタンを押しながら、0 → 0 と押します。

2 テレビが操作できるかを確認する

- 本機のリモコンをテレビに向けて⏻**ボタン(テレビコントロール)**を押して、テレビの電源がオン / オフすることを確認してください。
- 操作できないときは、再度 **1** から設定してください。

メーカーコード一覧表

メーカー名	コード
パイオニア	00(J), 35, 40, 44
RCA	01, 15, 16, 17, 18
シャープ	02(J), 19, 27
ソニー	04(J)
東芝	31(J), 05, 26, 43
日立	32(J),06, 24, 25
PHILIPS	07
パナソニック	22(J),08, 41
三菱	09(J)

メーカー名	コード
GOLDSTAR(LG)	10, 23
ビクター	33(J),13, 42
サンヨー	14(J), 21
ゼネラル	34(J)
フナイ	36(J)
NEC	37(J)
アイワ	38(J)
サムソン	73, 75

注意

◆ **上記の表にあるメーカーのテレビでも操作できなことがあります。このようなときは、テレビに付属のリモコンをお使いください。**

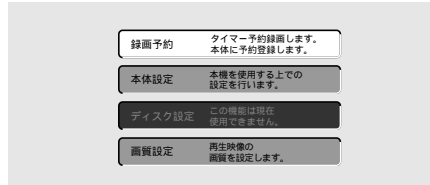
メモ

▼ 1つのメーカーに複数のメーカーコードがあるときは、動作するまで順次コードを設定してください。(J)は国内販売品です。

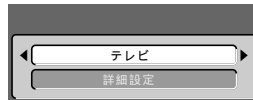
再生する映像の画質を調整する

お使いのテレビに合わせて、再生する映像の画質をお好みに調整することができます。

1 **再生中に設定 / 予約ボタンを押す**

設定 / 予約画面が表示されます。

2 **[画質設定]を選択して、決定ボタンを押す**

3 **← →で画質を選択する**

[テレビ]、[プラズマディスプレイ]、[プロフェッショナル]を表示中に**画面表示ボタン**を押すと、設定値を確認することができます。再度**画面表示ボタン**を押すと、画質選択画面に戻ります。

テレビ(出荷時の設定)

普通のテレビと接続しているときに選択します。

プラズマディスプレイ

プラズマディスプレイタイプのテレビと接続しているときに選択します。

プロフェッショナル

映像信号処理を抑えた設定です。プロ用モニターと接続しているときに選択します。

メモリー 1/2/3

項目ごとに調整した画質を記憶することができます。調整方法については、『***メモリー 1/2/3 を選択したとき***』(**P.181**)をご覧ください。

4 **設定 / 予約ボタンを押す**

画質設定画面が終了します。

メモリー 1/2/3 を選択したとき

1 ↓で[詳細設定]を選択して、**決定ボタン**を押す

1 ページ目

メモリー1

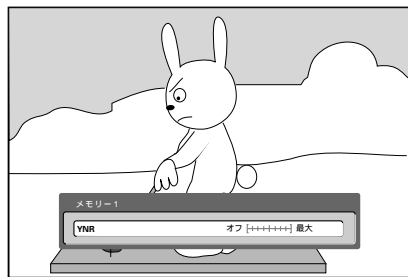
項目	設定
プログレモーション	動画 ⊢⊢⊢⊣ 静止画
ピュアシネマ	自動1 / 自動2 / オフ
YNR	オフ ⊢⊢⊢⊣ 最大
CNR	オフ ⊢⊢⊢⊣ 最大
QNR	オフ ⊢⊢⊢⊣ 最大
シャープネスHigh	ソフト ⊢⊢⊢⊣ ファイン
シャープネスMid	ソフト ⊢⊢⊢⊣ ファイン

2 ページ目

メモリー1

項目	設定
ディテール	オフ ⊢⊢⊢⊣ 最大
白レベル	最小 ⊢⊢⊢⊣ 最大
黒レベル	最小 ⊢⊢⊢⊣ 最大
黒セットアップ	0IRE / 7.5IRE
色あい	緑 ⊢⊢⊢⊣ 赤
色の濃さ	最小 ⊢⊢⊢⊣ 最大
クロマディレイ	− ⊢⊢⊢⊣ ＋

2 ↑ ↓で項目を選択し、← →で項目を調整 / 選択する

決定ボタンを押すと画質を確認しながら調整できます。再度押すと、詳細設定画面に戻ります。

プログレモーション

プログレッシブスキャン映像に効果を与える設定で、動画向きや静止画向きの映像に調整します。この項目は、**[コンポーネント出力]**(**P.162**)を**[プログレッシブ(525p)]**に設定しているときだけ、調整することができます。

ピュアシネマ

プログレッシブスキャン回路の動作をフィルム素材の再生に最適な設定にします。通常は**[自動1]**に設定しますが、映像が不自然なときは**[自動2]**、または**[オフ]**に設定します。『***ピュアシネマモードについて***』(**P.182**) も合わせてご覧ください。
この項目は、**[コンポーネント出力]**(**P.162**)を**[プログレッシブ(525p)]**に設定しているときだけ、調整することができます。

YNR

輝度(Y)信号のノイズを軽減します。

CNR

色(C)信号のノイズを軽減します。

QNR

映像のモスキートノイズ(MPEG圧縮時に映像の輪郭部分に発生するノイズ)、ブロックノイズを軽減します。

シャープネス High

高域の周波数に対して画像の鮮明度を調整します。

シャープネス Mid

中域の周波数に対して画像の鮮明度を調整します。

ディテール

画像の輪郭を強調します。

白レベル

白色のレベルを調整します。

黒レベル

黒色のレベルを調整します。

黒セットアップ

出力輝度信号の黒浮き、黒沈みを補正します。通常は 0 IRE を選択しますが、接続するテレビモニターとの組み合わせによって黒色が沈みすぎているときは、7.5 IRE を選択します(**P.183** のピクチャークリエイションの黒セットアップとは逆の動作をします)。

色あい

緑色と赤色のバランスを調整します。

色の濃さ

色の濃さを調整します。

クロマディレイ

映像の輝度信号と色信号のずれを調整します(コンポーネント映像出力および D1/D2 映像出力のみに効果があります)。

3 **設定 / 予約ボタン**を押す

画質設定画面が終了します。

ピュアシネマモードについて

映像信号には次の 2 種類があります。

- **「ビデオ素材」**といわれる映像情報を 30 コマ / 秒で記録した信号
- **「フィルム素材」**といわれる映像情報を 24 コマ / 秒で記録した信号

[ピュアシネマ]モードは、24 コマ / 秒で記録された**「フィルム素材」**の映像信号を、異なるコマが混じり合うことなく60コマ/秒のプログレッシブ映像信号に変換します。それにより原画に近い鮮明な映像を楽しむことができます。
この設定は通常**[自動 1]**(**P.182** のピクチャークリエイションでは**[自動]**)でお楽しみください。映像によっては輪郭がギザギザになったり、ブレて見えたりすることがありますが、そのようなときは設定を**[自動2]**、または**[オフ]**に切り換えてください。
「フィルム素材」の映像が再生されているときは、情報画面に**[#]**が表示されます(**P.187** ⑥)。
情報画面を表示するには、**画面表示ボタン**を押します。詳しくは『***ディスク残量などの情報を見る***』(**P.184-188**)をご覧ください。

テレビ番組や他機器から入力される映像の画質を調整する(ピクチャークリエイション)

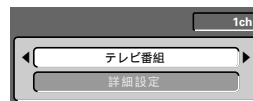
受信しているテレビ番組の映像や接続している他機器(レーザーディスクやビデオなど)から入力される映像をお好みの画質に調整することができます。画質は、テレビ番組(本機内蔵チューナー)と外部入力(L1/L2/L3/DV)でそれぞれ個別に記憶することができます。この設定は一部の項目を除き、録画した映像にも反映されます。

メモ

▼ 現在選択されている入力(テレビ番組 /L1/L2/L3/DV)の画質を調整します。**チャンネル(+ / −)ボタン**、または**入力切換ボタン**で入力を切り換えることができます。

1 停止中に設定 / 予約ボタンを押す
設定 / 予約画面が表示されます。

2 [画質設定]を選択して、決定ボタンを押す

3 ← →で画質を選択する
[テレビ番組]、**[ビデオ]**、**[レーザーディスク]**を表示中に**画面表示ボタン**を押すと、設定値を確認することができます。再度**画面表示ボタン**を押すと、画質選択画面に戻ります。

テレビ番組(本機内蔵チューナーの出荷時の設定)
テレビ番組を録画するときに選択します。
ビデオ
ビデオからの映像を録画するときに選択します。
レーザーディスク(L1/L2/L3/DVの出荷時の設定)
映像信号処理を抑えた設定です。レーザーディスクなどの映像を録画するときに選択します。
メモリー 1/2/3
項目ごとに調整した画質を記憶することができます。調整方法については、『***メモリー 1/2/3 を選択したとき***』(**P.183**)をご覧ください。

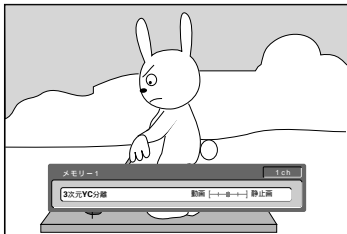
4 設定 / 予約ボタンを押す
画質設定画面が終了します。

メモリー 1/2/3 を選択したとき

1 **↓で[詳細設定]を選択して、決定ボタンを押す**

1 ページ目

2 ページ目

2 **↑ ↓で項目を選択し、← →で項目を調整 / 選択する**

決定ボタンを押すと、画質を確認しながら調整できます。再度押すと、詳細設定画面に戻ります。

プログレモーション

プログレッシブスキャン映像に効果を与える設定で、動画向きや静止画向きの映像に調整します。この項目は、**[コンポーネント出力]**(**P.162**)を**[プログレッシブ(525p)]**に設定しているときだけ、調整することができます。

ピュアシネマ

プログレッシブスキャン回路の動作をフィルム素材の入力信号に最適な設定にします。通常は**[自動]**に設定しますが、映像が不自然なときは**[オフ]**に設定します。『***ピュアシネマモードについて***』(**P.182**)も合わせてご覧ください。

この項目は、**[コンポーネント出力]**(**P.162**)を**[プログレッシブ(525p)]**に設定しているときだけ、調整することができます。

3 次元 YC 分離

入力信号の3次元YC分離の設定を動画向き、または静止画向きに調整します。

YNR

入力信号の輝度(Y)信号のノイズを軽減します。

CNR

入力信号の色(C)信号のノイズを軽減します。

ディテール

入力信号の画像の輪郭を強調します。

白 AGC

白AGCを**[オン]**にすると、入力信号の輝度レベルが高すぎるときに自動で最適なレベルに補正します。

白レベル

入力輝度信号の白色のレベルを調整します(白レベルの設定値は、白AGCが**[オフ]**のときのみ有効です)。

黒レベル

入力輝度信号の黒色のレベルを調整します。

黒セットアップ

入力輝度信号の黒浮きを補正します。通常は 0 IREを選択しますが、入力信号の黒色が浮いているようなときは、7.5 IRE を選択します。

色あい

入力色信号の緑色と赤色のバランスを調整します。

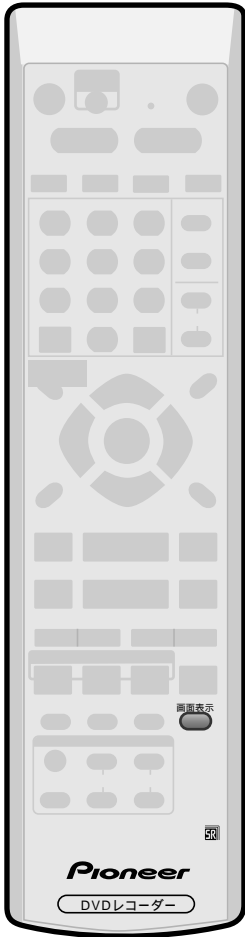
色の濃さ

入力色信号の色の濃さを調整します。

3 **設定 / 予約ボタンを押す**

画質設定画面が消えます。

注意

- ◆ **DV入出力端子からの映像には、[プログレモーション]、および[ピュアシネマ]の項目のみ効果があります。**
- ◆ **[プログレモーション]、および[ピュアシネマ]は、ディスクに録画される映像には反映されません。**

ディスク残量などの情報を見る

注意

◆ 表示される情報はディスクの種類、または動作状況によって異なります。
◆ ディスク情報を表示させたままにしておくと、約150分で自動的に表示は消えます。
◆ ファイナライズ後は表示されない情報があります。
◆ ビデオCDのPBC再生中は、表示されないディスク情報があります。

画面表示ボタンを1回押す

例2 **追いかけ再生をしているとき**

押すたびにディスク情報画面が切り換わります。

- HDDのときに表示される情報(**P.185**)
- DVD-RW(VRモード)、またはファイナライズ前のDVD-R/RW(ビデオモード)のときに表示される情報(**P.186**)
- ファイナライズ済のDVD-R/RW(ビデオモード)、およびDVDビデオのときに表示される情報(**P.187**)
- ビデオCD/CDのときに表示される情報(**P.188**)

録画や再生時の時間表示について

本機の録画や再生の時間は、実際の録画/再生時間より0.1%程度短く表示されます。

放送などの映像では、1秒当たり29.97フレームの映像が送られてきます。
本機では、便宜上30フレームを1秒として計算しています。このため、約0.1%時間が短く表示されます。
例えば、1時間録画を行うと実際に1時間分録画が行われます。しかし、本機の時間表示は

$$60(分) \times \frac{29.97}{30} = 59.94(分) = 59(分)56(秒)$$

となります。

HDD のときに表示される情報

	再生中/等速ダビング中	停止中/高速ダビング中	録画中
2回押す	HDD 1-1 0.01.02 ▶再生 等速ダビング 残り 58分 2002年07月19日 (金) 午前10時54分 [7/18木 6:30PM 10ch SP]	HDD 10ch 高速ダビング 残り 04分 ステレオ 2002年07月19日 (金) 午前10時54分 一回録画可	HDD 2 0.00.09 録画 2002年07月19日 (金) 午前10時54分
3回押す	HDD 1-1 0.01.02 ▶再生 等速ダビング 残り 58分 タイトル残り時間 0.58.58 タイトル総時間 1.00.00	ディスクタイプ：HD HDD残量 35h00m SP 2h00m DVD) タイトル ：3	HDD 2 0.00.09 録画 10ch HDD残量 1h48m ステレオ 録画モード SP 2h00m DVD) 一回録画可
4回押す	HDD 1-1 0.01.02 ! ▶再生 等速ダビング 残り 58分 転送レート：▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮ 9.20	表示が消える	表示が消える
5回押す	表示が消える		

① タイトル番号ーチャプター番号
　録画中はチャプター番号が表示されません。
② タイトルの経過時間
③ ダビングの残り時間(追いかけ再生中は「追いかけ再生」と表示されます。)
④ タイトル名(録画中のタイトルが選択されているときは表示されません。)
⑤「1回だけ録画可能」の番組を録画した部分の映像を再生中に[!]が表示されます。
⑥ 転送レート
　HDDに記録されている映像・音声などの情報量を表示します。
⑦ 受信チャンネルの音声モード
⑧ コピーコントロール情報
　「1回だけ録画可能」、または「録画禁止」の番組を受信中に表示されます。詳しくは **P.203** をご覧ください。
⑨ 停止中は本体設定されている録画モードでの、録画中は現在録画している録画モードでの残量を表示します。
⑩ 目安として 12cm 未使用 DVD の場合の録画時間を表示します。

こんな便利な機能もあります

DVD-RW(VR モード)、またはファイナライズ前の DVD-R/RW(ビデオモード)のときに表示される情報

	再生中/等速ダビング中	停止中	録画中
2回押す	オリジナル 1−1 0.00.09 ▶再生 等速ダビング 58分 2002年07月19日 (金) 午前10時54分 [7/18木 6:30PM 10ch SP]	DVD-RW VR 10ch 2002年07月19日 (金) 午前10時54分 ステレオ 一回録画可	DVD-RW VR 2 0.00.09 録画 2002年07月19日 (金) 午前10時54分
3回押す	オリジナル 1−1 0.00.09 ▶再生 等速ダビング 58分 タイトル残り時間 0.21.01 タイトル総時間 6 0.21.10	ディスク名：PIONEER ディスクタイプ：DVD-RW VRモード DVD残量 ：1h48m SP 2h00m DVD) ディスク保護 ：オフ オリジナル タイトル：4 チャプター： 6 プレイリスト タイトル：4 チャプター：24	DVD-RW VR 2 0.00.09 録画 10ch DVD残量 1h48m ステレオ 録画モード SP 2h00m DVD) 一回録画可
4回押す	オリジナル 1−1 0.00.09 ! ▶再生 等速ダビング 58分 転送レート：▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮ 9.20	**表示が消える**	**表示が消える**
5回押す	**表示が消える**		

① タイトル番号−チャプター番号
録画中はチャプター番号が表示されません。
② タイトルの経過時間
③ ダビングの残り時間
④ タイトル名
⑤ タイトル内のチャプター数
⑥「1回だけ録画可能」の番組を録画した部分の映像を再生中に[!]が表示されます。
⑦ 転送レート
DVDに記録されている映像・音声などの情報量を表示します。
⑧ 受信チャンネルの音声モード
⑨ コピーコントロール情報
「1回だけ録画可能」、または「録画禁止」の番組を受信中に表示されます。詳しくは **P.203** をご覧ください。
⑩ 停止中は本体設定されている録画モードでの、録画中は現在録画している録画モードでの残量を表示します。
⑪ 目安として12cm未使用ディスクの場合の録画時間を表示します。

ファイナライズ済のDVD-R/RW(ビデオモード)、およびDVDビデオのときに表示される情報

	再生中/等速ダビング中	停止中
2回押す	① ② DVD-VIDEO 1-1 0.00.09 ▶再生 等速ダビング 58分 2002年07月19日 (金) 午前10時54分 ③	DVD-VIDEO 10ch 2002年07月19日 (金) 午前10時54分 ステレオ
3回押す	④ DVD-VIDEO 1-1 0.00.09 ▶再生 等速ダビング 58分 タイトル残り時間 2.18.50 タイトル総時間 36 2.18.59 ⑤	ディスクタイプ : DVD-VIDEO タイトル : 3
4回押す	DVD-VIDEO 1-1 0.00.09 ▶再生 等速ダビング 58分 チャプター経過時間 0.00.09 チャプター総時間 0.02.08	表示が消える
5回押す	⑥ DVD-VIDEO 1-1 0.00.09 # ▶再生 等速ダビング 58分 転送レート : ▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮ 9.20 ⑦	
6回押す	表示が消える	

① タイトル番号－チャプター番号
② タイトル経過時間
③ ダビングの残り時間
④ アングルマーク
アングルが切り換えられる(**P.64**)部分を再生中に表示されます。表示しないようにすることもできます(**P.173**)。
⑤ タイトル内のチャプター数
⑥ 24コマ/秒で記録された「フィルム素材」の映像を再生中に[＃]が表示されます。詳しくは『***ピュアシネマモードについて***』(**P.182**)をご覧ください。
⑦ 転送レート
DVDに記録されている映像・音声などの情報量を表示します。

ビデオ CD/CD のときに表示される情報

	ビデオCDの再生中	CDの再生中	停止中
2回押す	①　② VIDEO-CD　1　0.00.09　▶再生 2002年07月19日（金）午前10時54分	①　④ CD　1　0.00.09　▶再生 2002年07月19日（金）午前10時54分	VIDEO-CD 3ch 2002年07月19日（金）午前10時54分　ステレオ
3回押す	VIDEO-CD　1　0.00.09　▶再生 ディスク残り時間　0.57.05 ディスク総時間　12　0.57.14 ③	CD　1　0.00.09　▶再生 トラック残り時間　0.03.54 トラック総時間　0.04.03	ディスクタイプ：VIDEO-CD トラック　：12 ディスク総時間：0h57m14s
4回押す	VIDEO-CD　1　0.00.09　▶再生 トラック残り時間　0.00.09 トラック総時間　0.04.43	CD　1　0.00.09　▶再生 ディスク残り時間　0.25.56 ディスク総時間　6　0.26.07 ③	表示が消える
5回押す	表示が消える	表示が消える	

① トラック番号
② ディスク経過時間
③ 総トラック数
④ トラック経過時間

地域別ガイドチャンネル一覧

＊ Gコードインフォは、0から始まるGコードナンバーを利用するシステムです。Gコードインフォのサービスが開始されるまで使用できません。
- 本機は、BS9のハイビジョン放送には対応していません。

		ガイドCH	
全国	ＮＨＫ総合	80	
	ＮＨＫ教育	90	
衛星放送	BS1	71	
	BS3	72	
	BS5 WOWOW	73	
	BS7 ＮＨＫ衛星第１	74	
	BS9	75	
	BS11 ＮＨＫ衛星第２	76	
	BS13	77	
	BS15	78	
その他	日本ﾃﾚﾋﾞｹｰﾌﾞﾙﾆｭｰｽ	40	
	CSN １ﾑｰﾋﾞｰﾁｬﾝﾈﾙ	49	
	ﾁｬﾝﾈﾙＮＥＣＯ	50	
	ｺﾞﾙﾌﾈｯﾄﾜｰｸ	51	
	CNN	81	
	MTV	82	
	ｽﾀｰ･ﾁｬﾝﾈﾙ	83	
	SPACE SHOWER	84	
	SPORTS_EYE	85	
	衛星劇場	86	
	GAORA	87	
	ﾎｰﾑﾁｬﾝﾈﾙ	88	
	スカイ・Ａ	89	
	BBC_ﾜｰﾙﾄﾞｻｰﾋﾞｽＴＶ	91	
	ﾌｧﾐﾘｰ劇場	92	
	ｽｰﾊﾟｰﾁｬﾝﾈﾙ	93	
	ｻﾞ･ｺﾞﾙﾌ･ﾁｬﾝﾈﾙ	94	
	京都ﾁｬﾝﾈﾙ	98	
	朝日ﾆｭｰｽﾀｰ	99	

			Gコードインフォ＊のガイドCH
北海道	北海道放送 (HBC)	1	102
	札幌テレビ (STV)	5	103
	テレビ北海道(TVH)	17	106
	北海道文化(UHB)	27	104
	北海道テレビ(HTB)	35	105
青森	青森放送(RAB)	1	103
	青森朝日(ABA)	34	105
	青森テレビ(ATV)	38	102
岩手	岩手放送(IBC)	6	102
	岩手朝日(IAT)	20	105
	めんこい(MIT)	33	104
	テレビ岩手(TVI)	35	103
秋田	秋田放送(ABS)	11	103
	秋田朝日(AAB)	31	105
	秋田テレビ(AKT)	37	104
宮城	東北放送(TBC)	1	102
	仙台放送(OX)	12	104
	東日本放送(KHB)	32	105
	宮城テレビ(MMT)	34	103
山形	山形放送(YBC)	10	103
	さくらんぼテレビ(SAY)	30	104
	テレビュー山形(TUY)	36	102
	山形テレビ(YTS)	38	105
福島	福島テレビ(FTV)	11	104
	テレビュー福島(TUF)	31	102
	福島中央(FCT)	33	103
	福島放送(KFB)	35	105
関東	日本テレビ(NTV)	4	103
	TBSテレビ(TBS)	6	102
	フジテレビ(CX)	8	104
	テレビ朝日(ANB)	10	105
	テレビ東京(TX)	12	106
	東京MXﾃﾚﾋﾞ(MXTV)	14	--
	放送大学	16	--
	とちぎテレビ(TTV)	23	--
	テレビ埼玉(TVS)	38	--
	TVKテレビ	42	--
	千葉テレビ(CTC)	46	--
	群馬テレビ(GTV)	48	--
新潟	新潟放送(BSN)	5	102
	新潟テレビ21(NT21)	21	105
	テレビ新潟(TNN)	29	103
	新潟総合(NST)	35	104
長野	信越放送(SBC)	11	102
	長野朝日(ABN)	20	105
	テレビ信州(TSB)	30	103
	長野放送(NBS)	38	104
山梨	山梨放送(YBS)	5	103
	テレビ山梨(UTY)	37	102
静岡	静岡放送(SBS)	11	102
	静岡第一(SDT)	31	103
	静岡朝日テレビ(SATV)	33	105
	テレビ静岡(SUT)	35	104
中京	東海テレビ(THK)	1	104
	中部日本放送(CBC)	5	102
	名古屋テレビ(NBN)	11	105
	テレビ愛知(TVA)	25	106
	三重テレビ(MTV)	33	--
	中京テレビ(CTV)	35	103
	岐阜放送(GBS)	37	--
富山	北日本放送(KNB)	1	103
	チューリップテレビ(TUT)	32	102
	富山テレビ(T34)	34	104
石川	北陸放送(MRO)	6	102
	北陸朝日(HAB)	25	105
	テレビ金沢(KTK)	33	103
	石川テレビ(ITC)	37	104
福井	福井放送(FBC)	11	103,105
	福井テレビ(FTB)	39	104
関西	毎日放送(MBS)	4	102
	朝日放送(ABC)	6	105
	関西テレビ(KTV)	8	104
	読売テレビ(YTV)	10	103
	テレビ大阪(TVO)	19	106
	テレビ和歌山(WTV)	30	--
	びわ湖放送(BBC)	30	--
	京都テレビ(KBS)	34	--
	サンテレビ(SUN)	36	--
	奈良テレビ(TVN)	55	--
岡山	西日本放送(RNC)	9	103
	山陽放送(RSK)	11	102
	テレビせとうち(TSC)	23	106
	瀬戸内海放送(KSB)	33	105
	岡山放送(OHK)	35	104
広島	中国放送(RCC)	4	102
	広島テレビ(HTV)	12	103
	テレビ新広島(TSS)	31	104
	広島ホーム(HOME)	35	105
鳥取 島根	日本海テレビ(NKT)	1	103
	山陰放送(BSS)	10	102
	山陰中央(TSK)	34	104
山口	山口放送(KRY)	11	103
	山口朝日(YAB)	28	105
	テレビ山口(TYS)	38	102
香川	西日本放送(RNC)	9	103
	山陽放送(RSK)	11	102
	テレビせとうち(TSC)	23	106
	瀬戸内海放送(KSB)	33	105
	岡山放送(OHK)	35	104
愛媛	南海放送(RNB)	10	103
	あいテレビ(ITV)	29	102
	愛媛放送(EBC)	37	104
	愛媛朝日(EAT)	25	105
徳島	四国放送(JRT)	1	103
高知	高知放送(RKC)	8	103
	テレビ高知(KUTV)	38	102
	高知さんさんテレビ(KSS)	40	104
福岡	九州朝日(KBC)	1	105
	ＲＫＢ毎日(RKB)	4	102
	テレビ西日本(TNC)	9	104
	ＴＸＮ九州(TVQ)	19	106
	福岡放送(FBS)	37	103
大分	大分放送(OBS)	5	102
	大分朝日(OAB)	24	105
	テレビ大分(TOS)	36	103,104
佐賀	サガテレビ(STS)	36	104
長崎	長崎放送(NBC)	5	102
	長崎国際(NIB)	25	103
	長崎文化(NCC)	27	105
	テレビ長崎(KTN)	37	104
熊本	熊本放送(RKK)	11	102
	熊本朝日(KAB)	16	105
	熊本県民(KKT)	22	103
	テレビ熊本(TKU)	34	104
宮崎	宮崎放送(MRT)	10	102
	テレビ宮崎(UMK)	35	103,104, 105
鹿児島	南日本放送(MBC)	1	102
	鹿児島読売テレビ(KYT)	30	103
	鹿児島放送(KKB)	32	105
	鹿児島テレビ(KTS)	38	104
沖縄	沖縄テレビ(OTV)	8	104
	琉球放送(RBC)	10	102
	琉球朝日(QAB)	28	105

地域別地域コード・放送局一覧

工場出荷時で設定されている地域は、東京(23 区)です。

	地域	地域コード	設定チャンネルと放送局名														
			1			2			3			4			5		
北海道	札幌	001	北海道放送	1	1				NHK総合	3	80	テレビ北海道	17	17	札幌テレビ	5	5
	小樽	002				NHK教育	2	90				北海道テレビ	4	35			
	旭川	003				NHK教育	2	90				テレビ北海道	33	17			
	名寄	004										NHK総合	4	80			
	稚内	005				NHK教育	30	90				北海道テレビ	24	35			
	室蘭	006				NHK教育	2	90									
	苫小牧	007				NHK教育	49	90									
	函館	008										NHK総合	4	80	テレビ北海道	21	17
	帯広	009										NHK総合	4	80			
	釧路	010				NHK教育	2	90									
	網走	011	北海道放送	1	1				NHK総合	3	80				札幌テレビ	5	5
	北見	012				NHK教育	2	90									
青森	青森	013	青森放送	1	1				NHK総合	3	80	青森朝日	34	34	NHK教育	5	90
	八戸	014				岩手放送	2	6	テレビ岩手	37	35	青森朝日	31	34	札幌テレビ	12	5
	むつ	015										NHK総合	4	80			
岩手	盛岡	016	東北放送	1	1	めんこい	33	33	テレビ岩手	35	35	NHK総合	4	80			
	釜石	017				NHK総合	2	80	テレビ岩手	58	35						
	二戸	018				岩手放送	2	6	テレビ岩手	37	35				NHK総合	5	80
宮城	仙台	019	東北放送	1	1				NHK総合	3	80				NHK教育	5	90
	石巻	020	東北放送	59	1				NHK総合	51	80				NHK教育	49	90
	気仙沼	021				NHK総合	2	80				東北放送	4	1			
秋田	秋田	022				NHK教育	2	90							秋田朝日	31	31
	大館	023	青森放送	1	1							NHK総合	4	80	秋田朝日	59	31
	大曲	024				NHK教育	43	90							秋田朝日	41	31
山形	山形	025										NHK教育	4	90			
	鶴岡	026	山形放送	1	10				NHK総合	3	80						
	米沢	027										NHK教育	50	90			

表のみかた

放送局名	
受信チャンネル	ガイドチャンネル

設定チャンネルと放送局名													
6		7		8		9		10		11		12	
				北海道文化				北海道テレビ				NHK教育	
				27	27			35	35			12	90
テレビ北海道		札幌テレビ		北海道文化		北海道放送				NHK総合			
24	17	7	5	26	27	9	1			11	80		
		札幌テレビ		北海道文化		NHK総合		北海道テレビ		北海道放送			
		7	5	37	27	9	80	39	35	11	1		
札幌テレビ		北海道テレビ		北海道文化				北海道放送				NHK教育	
6	5	24	35	26	27			10	1			12	90
		札幌テレビ		北海道文化		NHK総合		北海道放送					
		22	5	26	27	28	80	10	1				
テレビ北海道		札幌テレビ		北海道文化		NHK総合		北海道テレビ		北海道放送			
29	17	7	5	37	27	9	80	39	35	11	1		
テレビ北海道		札幌テレビ		北海道文化		NHK総合		北海道テレビ		北海道放送			
47	17	57	5	53	27	51	80	61	35	55	1		
北海道放送		北海道テレビ		北海道文化				NHK教育				札幌テレビ	
6	1	35	35	27	27			10	90			12	5
北海道放送		北海道テレビ		北海道文化				札幌テレビ				NHK教育	
6	1	34	35	32	27			10	5			12	90
北海道テレビ		札幌テレビ		北海道文化		NHK総合				北海道放送			
39	35	7	5	41	27	9	80			11	1		
		北海道テレビ		北海道文化								NHK教育	
		35	35	27	27							12	90
北海道テレビ		札幌テレビ		北海道文化		NHK総合				北海道放送			
61	35	7	5	59	27	9	80			53	1		
				北海道文化						北海道テレビ		青森テレビ	
				27	27					35	35	38	38
		NHK教育		北海道文化		NHK総合		めんこい		青森放送		青森テレビ	
		7	90	27	27	9	80	29	33	11	1	33	38
青森朝日								青森放送		青森テレビ		NHK教育	
56	34							10	1	58	38	12	90
岩手放送		東日本放送		NHK教育		宮城テレビ		青森テレビ		岩手朝日		仙台放送	
6	6	32	32	8	90	34	34	38	38	31	20	12	12
						めんこい		岩手放送		岩手朝日		NHK教育	
						60	33	10	6	62	20	12	90
						めんこい				岩手朝日		NHK教育	
						29	33			61	20	12	90
		東日本放送				宮城テレビ						仙台放送	
		32	32			34	34					12	12
		東日本放送				宮城テレビ						仙台放送	
		61	32			55	34					57	12
仙台放送		東日本放送				宮城テレビ		NHK教育					
6	12	43	32			37	34	10	90				
						NHK総合				秋田放送		秋田テレビ	
						9	80			11	11	37	37
秋田放送				NHK教育								秋田テレビ	
6	11			8	90							57	37
						NHK総合				秋田放送		秋田テレビ	
						45	80			47	11	51	37
テレビュー山形				NHK総合				山形放送		さくらんぼテレビ		山形テレビ	
36	36			8	80			10	10	30	30	38	38
NHK教育				テレビュー山形						さくらんぼテレビ		山形テレビ	
6	90			22	36					24	30	39	38
テレビュー山形				NHK総合				山形放送		さくらんぼテレビ		山形テレビ	
56	36			52	80			54	10	60	30	58	38

地域別地域コード・放送局一覧

	地域	地域コード	設定チャンネルと放送局名									
			1		2		3		4		5	
福島	福島	028	東北放送		NHK教育				テレビュー福島			
			1	1	2	90			31	31		
	いわき	029	東北放送		テレビュー福島				NHK総合			
			1	1	62	31			4	80		
	会津若松	030	NHK総合				NHK教育		テレビュー福島			
			1	80			3	90	47	31		
茨城	水戸	031	NHK総合				NHK教育		日本テレビ		放送大学	
			44	80			46	90	42	4	16	16
	日立	032	NHK総合				NHK教育		日本テレビ			
			52	80			50	90	54	4		
栃木	宇都宮	033	NHK総合				NHK教育		日本テレビ		放送大学	
			29	80			27	90	25	4	16	16
	矢板	034	NHK総合				NHK教育		日本テレビ			
			51	80			49	90	53	4		
群馬	前橋	035	NHK総合				NHK教育		日本テレビ		群馬テレビ	
			52	80			50	90	54	4	48	48
	桐生	036	NHK総合				NHK教育		日本テレビ		群馬テレビ	
			43	80			45	90	39	4	41	48
埼玉	さいたま	037	NHK総合		東京MXテレビ		NHK教育		日本テレビ		放送大学	
			1	80	14	14	3	90	4	4	16	16
	熊谷	038	NHK総合				NHK教育		日本テレビ			
			33	80			35	90	25	4		
	秩父	039	NHK総合				NHK教育		日本テレビ			
			51	80			49	90	53	4		
千葉	千葉	040	NHK総合		東京MXテレビ		NHK教育		日本テレビ		放送大学	
			1	80	14	14	3	90	4	4	16	16
	銚子	041	NHK総合				NHK教育		日本テレビ			
			51	80			49	90	53	4		
東京	東京(23区)(出荷時設定)	042	NHK総合		東京MXテレビ		NHK教育		日本テレビ		放送大学	
			1	80	14	14	3	90	4	4	16	16
	八王子	043	NHK総合		東京MXテレビ		NHK教育		日本テレビ			
			51	80	47	14	49	90	53	4		
	多摩	044	NHK総合		東京MXテレビ		NHK教育		日本テレビ			
			30	80	28	14	32	90	26	4		
神奈川	横浜1	045	NHK総合		東京MXテレビ		NHK教育		日本テレビ		放送大学	
			1	80	14	14	3	90	4	4	16	16
	横浜2	046	NHK総合				NHK教育		日本テレビ			
			52	80			50	90	54	4		
	平塚	047	NHK総合				NHK教育		日本テレビ			
			33	80			29	90	35	4		
	秦野	048	NHK総合				NHK教育		日本テレビ			
			47	80			49	90	51	4		
	小田原	049	NHK総合				NHK教育		日本テレビ			
			52	80			50	90	54	4		
山梨	甲府	050	NHK総合				NHK教育		日本テレビ		山梨放送	
			1	80			3	90	4	4	5	5
長野	長野1	051			NHK総合				長野朝日			
					2	80			20	20		
	長野2	052			NHK総合				長野朝日			
					44	80			50	20		
	松本	053			NHK総合				長野朝日			
					44	80			50	20		
	飯田	054	長野朝日				NHK教育		NHK総合			
			44	20			3	90	4	80		
	岡谷・諏訪	055	長野朝日						NHK総合			
			61	20					4	80		

表のみかた

放送局名	
受信チャンネル	ガイドチャンネル

設定チャンネルと放送局名													
6		7		8		9		10		11		12	
福島中央		東日本放送		宮城テレビ		NHK総合		福島放送		福島テレビ		仙台放送	
33	33	32	32	34	34	9	80	35	35	11	11	12	12
福島中央		東日本放送		福島テレビ				NHK教育		仙台放送		福島放送	
34	33	32	32	8	11			10	90	12	12	60	35
福島テレビ		東日本放送		福島中央		宮城テレビ		福島放送				仙台放送	
6	11	32	32	37	33	34	34	41	35			12	12
TBSテレビ				フジテレビ		千葉テレビ		テレビ朝日				テレビ東京	
40	6			38	8	39	46	36	10			32	12
TBSテレビ				フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
56	6			58	8			60	10			62	12
TBSテレビ				フジテレビ		とちぎテレビ		テレビ朝日		群馬テレビ		テレビ東京	
23	6			21	8	31	23	19	10	48	48	17	12
TBSテレビ				フジテレビ		とちぎテレビ		テレビ朝日				テレビ東京	
55	6			57	8	33	23	59	10			61	12
TBSテレビ		放送大学		フジテレビ		テレビ埼玉		テレビ朝日				テレビ東京	
56	6	40	16	58	8	38	38	60	10			62	12
TBSテレビ		放送大学		フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
37	6	40	16	35	8			33	10			31	12
TBSテレビ		テレビ埼玉		フジテレビ		千葉テレビ		テレビ朝日		群馬テレビ		テレビ東京	
6	6	38	38	8	8	46	46	10	10	48	48	12	12
TBSテレビ		テレビ埼玉		フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
23	6	28	38	21	8			19	10			17	12
TBSテレビ		テレビ埼玉		フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
55	6	47	38	57	8			59	10			61	12
TBSテレビ		TVKテレビ		フジテレビ		千葉テレビ		テレビ朝日		テレビ埼玉		テレビ東京	
6	6	42	42	8	8	46	46	10	10	38	38	12	12
TBSテレビ				フジテレビ		千葉テレビ		テレビ朝日				テレビ東京	
55	6			57	8	39	46	59	10			61	12
TBSテレビ		TVKテレビ		フジテレビ		千葉テレビ		テレビ朝日		テレビ埼玉		テレビ東京	
6	6	42	42	8	8	46	46	10	10	38	38	12	12
TBSテレビ				フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
55	6			57	8			59	10			61	12
TBSテレビ				フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
24	6			22	8			20	10			18	12
TBSテレビ		TVKテレビ		フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
6	6	42	42	8	8			10	10			12	12
TBSテレビ		TVKテレビ		フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
56	6	48	42	58	8			60	10			62	12
TBSテレビ		TVKテレビ		フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
37	6	31	42	39	8			41	10			43	12
TBSテレビ		TVKテレビ		フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
53	6	61	42	55	8			57	10			59	12
TBSテレビ		TVKテレビ		フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
56	6	46	42	58	8			60	10			62	12
テレビ山梨		TBSテレビ		フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
37	37	6	6	8	8			10	10			12	12
テレビ信州						NHK教育		長野放送		信越放送			
30	30					9	90	38	38	11	11		
テレビ信州						NHK教育		長野放送		信越放送			
40	30					46	90	42	38	48	11		
テレビ信州						NHK教育		長野放送		信越放送			
48	30					46	90	42	38	40	11		
信越放送				テレビ信州				長野放送					
6	11			42	30			40	38				
信越放送				NHK教育		テレビ信州		長野放送					
6	11			8	90	59	30	47	38				

地域別地域コード・放送局一覧

	地域	地域コード	設定チャンネルと放送局名															
			1			2			3			4			5			
新潟	新潟	056							新潟テレビ21	21	21	テレビ新潟	29	29	新潟放送	5	5	
	上越	057	NHK教育	1	90				NHK総合	3	80	テレビ新潟	27	29	新潟テレビ21	37	21	
富山	富山	058	北日本放送	1	1	北陸放送	6	6	NHK総合	3	80	石川テレビ	37	37				
	高岡	059	北日本放送	50	1				NHK総合	48	80							
石川	金沢	060	北日本放送	1	1	北陸朝日	25	25	富山テレビ	34	34	NHK総合	4	80				
	七尾	061				北陸朝日	59	25							NHK教育	5	90	
福井	福井	062							NHK教育	3	90							
	敦賀	063																
岐阜	岐阜	064	東海テレビ	1	1				NHK総合	39	80				中部日本放送	5	5	
	高山	065				NHK教育	2	90				NHK総合	4	80				
	中津川	066										NHK総合	4	80				
静岡	静岡	067	東海テレビ	1	1	NHK教育	2	90				静岡第一	31	31	中部日本放送	5	5	
	浜松	068	東海テレビ	1	1	静岡第一	30	31				NHK総合	4	80	中部日本放送	5	5	
	富士	069				NHK教育	54	90				静岡第一	27	31				
	三島・沼津	070				NHK教育	51	90				静岡第一	61	31				
	島田	071	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	静岡第一	48	31	静岡放送	5	11	
	藤枝	072	NHK総合	42	80				NHK教育	44	90	静岡第一	24	31	静岡放送	40	11	
愛知	名古屋	073	東海テレビ	1	1				NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5	
	豊橋	074	東海テレビ	56	1				NHK総合	54	80				中部日本放送	62	5	
	豊田	075	東海テレビ	57	1				NHK総合	53	80				中部日本放送	55	5	
三重	津	076	東海テレビ	1	1	テレビ愛知	25	25	NHK総合	31	80	毎日放送	4	4	中部日本放送	5	5	
	伊勢	077	東海テレビ	57	1				NHK総合	53	80				中部日本放送	55	5	
	名張	078	東海テレビ	62	1				NHK総合	52	80				中部日本放送	60	5	
滋賀	大津	079				NHK総合	28	80				毎日放送	36	4				
	彦根	080				NHK総合	52	80				毎日放送	54	4				
京都	京都	081				NHK総合	2	80	テレビ大阪	19	19	毎日放送	4	4				
	舞鶴	082				NHK総合	51	80				毎日放送	53	4				
	福知山	083				NHK総合	50	80				毎日放送	54	4				

表のみかた

放送局名	
受信チャンネル	ガイドチャンネル

設定チャンネルと放送局名													
6		7		8		9		10		11		12	
				NHK総合				新潟総合				NHK教育	
				8	80			35	35			12	90
								新潟放送		新潟総合			
								10	5	33	35		
チューリップテレビ								NHK教育				富山テレビ	
32	32							10	90			34	34
チューリップテレビ								NHK教育				富山テレビ	
42	32							46	90			44	34
北陸放送				NHK教育				テレビ金沢				石川テレビ	
6	6			8	90			33	33			37	37
						NHK総合		テレビ金沢		北陸放送		石川テレビ	
						9	80	57	33	11	6	55	37
北陸放送						NHK総合				福井放送		福井テレビ	
6	6					9	80			11	11	39	39
NHK総合				福井放送				福井テレビ				NHK教育	
6	80			8	11			38	39			12	90
テレビ愛知		岐阜放送		三重テレビ		NHK教育				名古屋テレビ		中京テレビ	
25	25	37	37	33	33	9	90			11	11	35	35
中部日本放送		岐阜放送		東海テレビ						中京テレビ		名古屋テレビ	
6	5	38	37	8	1					26	35	12	11
名古屋テレビ		岐阜放送		中部日本放送				東海テレビ		中京テレビ		NHK教育	
6	11	28	37	8	5			10	1	26	35	12	90
静岡朝日テレビ		テレビ愛知				NHK総合				静岡放送		テレビ静岡	
33	33	25	25			9	80			11	11	35	35
静岡放送		テレビ愛知		NHK教育				静岡朝日テレビ				テレビ静岡	
6	11	25	25	8	90			28	33			34	35
静岡朝日テレビ						NHK総合				静岡放送		テレビ静岡	
29	33					52	80			41	11	39	35
静岡朝日テレビ						NHK総合				静岡放送		テレビ静岡	
57	33					53	80			55	11	59	35
静岡朝日テレビ												テレビ静岡	
50	33											58	35
静岡朝日テレビ												テレビ静岡	
26	33											38	35
岐阜放送		中京テレビ		三重テレビ		NHK教育				名古屋テレビ		テレビ愛知	
37	37	35	35	33	33	9	90			11	11	25	25
		中京テレビ				NHK教育				名古屋テレビ		テレビ愛知	
		58	35			50	90			60	11	52	25
		中京テレビ				NHK教育				名古屋テレビ		テレビ愛知	
		59	35			51	90			61	11	49	25
朝日放送		三重テレビ		関西テレビ		NHK教育		読売テレビ		名古屋テレビ		中京テレビ	
6	6	33	33	8	8	9	90	10	10	11	11	35	35
		三重テレビ				NHK教育				名古屋テレビ		中京テレビ	
		59	33			49	90			61	11	47	35
		三重テレビ				NHK教育				名古屋テレビ		中京テレビ	
		58	33			50	90			56	11	54	35
朝日放送		京都テレビ		関西テレビ		びわ湖放送		読売テレビ				NHK教育	
38	6	34	34	40	8	30	30	42	10			46	90
朝日放送				関西テレビ		びわ湖放送		読売テレビ				NHK教育	
58	6			60	8	56	30	62	10			50	90
朝日放送		京都テレビ		関西テレビ		サンテレビ		読売テレビ				NHK教育	
6	6	34	34	8	8	36	36	10	10			12	90
朝日放送		京都テレビ		関西テレビ				読売テレビ				NHK教育	
55	6	57	34	59	8			61	10			49	90
朝日放送		京都テレビ		関西テレビ				読売テレビ				NHK教育	
58	6	56	34	60	8			62	10			52	90

地域別地域コード・放送局一覧

	地域	地域コード	設定チャンネルと放送局名									
			1		2		3		4		5	
大阪	大阪	084			NHK総合		テレビ大阪		毎日放送			
					2	80	19	19	4	4		
兵庫	神戸	085			NHK総合		テレビ大阪		毎日放送			
					28	80	19	19	18	4		
	神戸灘	086			NHK総合		テレビ大阪		毎日放送			
					52	80	19	19	54	4		
	川西	087			NHK総合				毎日放送			
					29	80			35	4		
	三木	088			NHK総合				毎日放送			
					44	80			34	4		
	姫路	089			NHK総合				毎日放送			
					50	80			54	4		
	明石	090			NHK総合		テレビ大阪		毎日放送			
					51	80	19	19	53	4		
奈良	奈良	091			NHK総合		テレビ大阪		毎日放送			
					51	80	19	19	4	4		
	五条	092			NHK総合				毎日放送			
					43	80			33	4		
和歌山	和歌山	093			NHK総合				毎日放送		テレビ和歌山	
					32	80			42	4	30	30
	海南・田辺	094			NHK総合				毎日放送		テレビ和歌山	
					50	80			54	4	56	30
鳥取	鳥取	095	日本海テレビ				NHK総合		NHK教育			
			1	1			3	80	4	90		
島根	松江	096	日本海テレビ									
			30	1								
	浜田	097			NHK総合		日本海テレビ				山陰放送	
					2	80	54	1			5	10
岡山	岡山	098	岡山放送		テレビせとうち		NHK教育				NHK総合	
			35	35	23	23	3	90			5	80
	津山	099	岡山放送		NHK総合		テレビせとうち					
			60	35	2	80	56	23				
	笠岡	100	岡山放送		NHK総合		テレビせとうち		NHK教育			
			60	35	2	80	19	23	4	90		
広島	広島	101	テレビ新広島				NHK総合		中国放送			
			31	31			3	80	4	4		
	福山	102	テレビ新広島				NHK総合				NHK総合	
			54	31			3	90			5	80
	尾道	103	NHK総合		テレビ新広島							
			1	80	26	31						
	呉	104	NHK教育		テレビ新広島						広島テレビ	
			1	90	26	31					5	12
山口	山口	105	NHK教育		山口朝日		広島ホーム		RKB毎日		TXN九州	
			1	90	28	28	35	35	4	4	19	19
	下関	106	NHK教育		山口朝日				山口放送		TXN九州	
			41	90	21	28			4	11	23	19
	宇部	107	NHK教育		山口朝日							
			14	90	31	28						
	岩国	108	NHK教育		山口朝日							
			1	90	28	28						
徳島	徳島	109	四国放送		テレビ大阪		NHK総合		毎日放送		テレビ和歌山	
			1	1	19	19	3	80	4	4	30	30
香川	高松	110	テレビせとうち				NHK教育		毎日放送		NHK総合	
			19	23			39	90	4	4	37	80
	丸亀	111	テレビせとうち				NHK教育				NHK総合	
			16	23			40	90			44	80

表のみかた

放送局名	
受信チャンネル	ガイドチャンネル

設定チャンネルと放送局名													
6		7		8		9		10		11		12	
朝日放送		京都テレビ		関西テレビ		サンテレビ		読売テレビ				NHK教育	
6	6	34	34	8	8	36	36	10	10			12	90
朝日放送				関西テレビ		サンテレビ		読売テレビ				NHK教育	
20	6			22	8	36	36	24	10			26	90
朝日放送				関西テレビ		サンテレビ		読売テレビ				NHK教育	
56	6			58	8	62	36	60	10			50	90
朝日放送				関西テレビ		サンテレビ		読売テレビ				NHK教育	
37	6			39	8	33	36	41	10			31	90
朝日放送				関西テレビ		サンテレビ		読売テレビ				NHK教育	
38	6			40	8	36	36	42	10			46	90
朝日放送				関西テレビ		サンテレビ		読売テレビ				NHK教育	
58	6			60	8	56	36	62	10			52	90
朝日放送				関西テレビ		サンテレビ		読売テレビ				NHK教育	
57	6			59	8	55	36	61	10			49	90
朝日放送		京都テレビ		関西テレビ		サンテレビ		読売テレビ		奈良テレビ		NHK教育	
6	6	34	34	8	8	36	36	10	10	55	55	12	90
朝日放送				関西テレビ				読売テレビ		奈良テレビ		NHK教育	
35	6			37	8			39	10	41	55	45	90
朝日放送				関西テレビ				読売テレビ		奈良テレビ		NHK教育	
44	6			46	8			48	10	55	55	26	90
朝日放送				関西テレビ				読売テレビ				NHK教育	
58	6			60	8			62	10			52	90
								山陰放送				山陰中央	
								22	10			24	34
NHK総合				山陰中央				山陰放送				NHK教育	
6	80			34	34			10	10			12	90
				山陰中央		NHK教育							
				58	34	9	90						
		瀬戸内海放送				西日本放送				山陽放送			
		25	33			9	9			11	11		
				瀬戸内海放送		西日本放送				山陽放送		NHK教育	
				62	33	58	9			7	11	12	90
山陽放送		瀬戸内海放送				西日本放送							
6	11	21	33			17	9						
		NHK教育				広島ホーム						広島テレビ	
		7	90			35	35					12	12
		中国放送				広島ホーム				広島テレビ			
		7	4			57	35			11	12		
		NHK教育				広島ホーム		中国放送				広島テレビ	
		7	90			24	35	10	4			12	12
						中国放送		広島ホーム		NHK総合			
						9	4	24	35	11	80		
		テレビ山口		テレビ新広島		NHK総合		テレビ西日本		山口放送		福岡放送	
		38	38	31	31	9	80	10	9	11	11	37	37
		テレビ山口				NHK総合		テレビ西日本					
		33	38			39	80	10	9				
		テレビ山口				NHK総合		テレビ西日本		山口放送			
		20	38			16	80	10	9	18	11		
		テレビ山口				NHK総合				山口放送			
		22	38			9	80			11	11		
朝日放送		サンテレビ		関西テレビ		西日本放送		読売テレビ		山陽放送		NHK教育	
6	6	36	36	8	8	9	9	10	10	11	11	38	90
朝日放送		瀬戸内海		関西テレビ		西日本放送		読売テレビ		山陽放送		岡山放送	
6	6	33	33	8	8	41	9	10	10	29	11	31	35
		瀬戸内海				西日本放送				山陽放送		岡山放送	
		42	33			20	9			18	11	22	35

地域別地域コード・放送局一覧

県	地域	地域コード	1 局名	1 a	1 b	2 局名	2 a	2 b	3 局名	3 a	3 b	4 局名	4 a	4 b	5 局名	5 a	5 b
愛媛	松山	112	テレビせとうち	23	23	NHK教育	2	90	広島テレビ	12	12	広島ホーム	35	35	テレビ新広島	31	31
	新居浜	113	テレビせとうち	23	23	NHK総合	2	80	広島テレビ	12	12	NHK教育	4	90	テレビ新広島	31	31
	今治	114				NHK総合	32	80				NHK教育	30	90			
	宇和島	115	NHK教育	1	90												
高知	高知	116										NHK総合	4	80			
福岡	福岡	117	九州朝日	1	1	サガテレビ	36	36	NHK総合	3	80	RKB毎日	4	4	TXN九州	19	19
	久留米	118	九州朝日	57	1				NHK総合	46	80	RKB毎日	48	4	TXN九州	14	19
	大牟田	119	九州朝日	58	1				NHK総合	53	80	RKB毎日	61	4	TXN九州	19	19
	北九州	120				九州朝日	2	1	福岡放送	35	37	サガテレビ	36	36	TXN九州	23	19
	行橋	121				九州朝日	57	1	福岡放送	43	37				TXN九州	19	19
佐賀	佐賀	122	九州朝日	57	1	NHK教育	40	90	福岡放送	52	37	サガテレビ	36	36	TXN九州	14	19
長崎	長崎	123	NHK教育	1	90	九州朝日	57	1	NHK総合	3	80	RKB毎日	4	4	長崎放送	5	5
	佐世保	124				NHK教育	2	90									
	諫早	125	NHK教育	45	90				NHK総合	47	80				長崎放送	49	5
熊本	熊本	126	九州朝日	1	1	NHK教育	2	90	熊本朝日	16	16	熊本県民	22	22	長崎放送	5	5
大分	大分	127	大分朝日	24	24	テレビ山口	38	38	NHK総合	3	80	RKB毎日	4	4	大分放送	5	5
	中津	128	大分朝日	17	24				NHK総合	48	80				大分放送	51	5
宮崎	宮崎	129	南日本放送	1	1				テレビ宮崎	35	35						
	延岡	130	南日本放送	1	1	NHK教育	2	90				NHK総合	4	80			
鹿児島	鹿児島	131	南日本放送	1	1	テレビ熊本	34	34	NHK総合	3	80	テレビ宮崎	35	35	NHK教育	5	90
	阿久根	132				テレビ熊本	34	34				鹿児島放送	23	32	鹿児島読売	17	30
	鹿屋	133				NHK教育	2	90				NHK総合	4	80			
沖縄	那覇	134				NHK総合	2	80									

表のみかた

放送局名	
受信チャンネル	ガイドチャンネル

設定チャンネルと放送局名													
6		7		8		9		10		11		12	
NHK総合		愛媛朝日		あいテレビ		西日本放送		南海放送		山陽放送		愛媛放送	
6	80	25	25	29	29	9	9	10	10	11	11	37	37
南海放送		愛媛朝日		あいテレビ		西日本放送		広島ホーム		山陽放送		愛媛放送	
6	10	14	25	27	29	9	9	35	35	11	11	36	37
南海放送		愛媛朝日		あいテレビ								愛媛放送	
34	10	17	25	27	29							36	37
NHK総合		愛媛朝日		あいテレビ				南海放送				愛媛放送	
6	80	16	25	34	29			10	10			32	37
NHK教育				高知放送				テレビ高知		高知さんさんテレビ			
6	90			8	8			38	38	40	40		
NHK教育						テレビ西日本				熊本放送		福岡放送	
6	90					9	9			11	11	37	37
NHK教育						テレビ西日本						福岡放送	
54	90					60	9					52	37
NHK教育						テレビ西日本						福岡放送	
50	90					55	9					43	37
NHK総合				RKB毎日				テレビ西日本		熊本放送		NHK教育	
6	80			8	4			10	9	11	11	12	90
NHK総合				RKB毎日				テレビ西日本				NHK教育	
49	80			60	4			54	9			46	90
テレビ熊本		長崎放送		RKB毎日		NHK総合		テレビ西日本		熊本放送			
34	34	5	5	48	4	38	80	60	9	11	11		
テレビ熊本		長崎国際		テレビ西日本		長崎文化		熊本放送		テレビ長崎		熊本県民	
34	34	25	25	9	9	27	27	11	11	37	37	22	22
		長崎国際		NHK総合		長崎文化		長崎放送		テレビ長崎			
		17	25	8	80	31	27	10	5	35	37		
		長崎国際				長崎文化				テレビ長崎			
		20	25			24	27			42	37		
テレビ熊本		テレビ長崎		サガテレビ		NHK総合		TXN九州		熊本放送		RKB毎日	
34	34	37	37	36	36	9	80	19	19	11	11	4	4
南海放送		テレビ大分		福岡放送		テレビ西日本		TXN九州		山口放送		NHK教育	
10	10	36	36	37	37	9	9	19	19	11	11	12	90
		テレビ大分										NHK教育	
		37	36									45	90
		鹿児島放送		NHK総合		鹿児島テレビ		宮崎放送				NHK教育	
		32	32	8	80	38	38	10	10			12	90
宮崎放送		鹿児島放送		テレビ宮崎		鹿児島テレビ							
6	10	32	32	39	35	38	38						
宮崎放送		鹿児島放送		熊本県民		鹿児島テレビ		熊本朝日		熊本放送		鹿児島読売テレビ	
10	10	32	32	22	22	38	38	16	16	11	11	30	30
鹿児島テレビ		熊本県民		NHK総合		熊本朝日		南日本放送		熊本放送		NHK教育	
35	38	22	22	8	80	16	16	10	1	11	11	12	90
南日本放送		鹿児島放送				鹿児島テレビ						鹿児島読売テレビ	
6	1	31	32			33	38					25	30
				沖縄テレビ				琉球放送		琉球朝日		NHK教育	
				8	8			10	10	28	28	12	90

読んでみてください！～基礎知識～

使用できるディスクについて

DVD-R/DVD-RWについて

▼ 本機で録画したDVD-RW(VRモード)は、RW COMPATIBLEの表記 *1 のあるDVD-RW対応プレーヤーで再生が可能です。DVD-RW対応プレーヤーには、ファイナライズ(**P.47-48**)しないと再生しないものもありますので、そのような場合はファイナライズを行ってください。DVD-RW(VRモード)では、本機でファイナライズしたあとも、通常通り、録画・編集操作を行うことができます。

▼ 本機で録画したDVD-R/RW(ビデオモード)は、ファイナライズ(**P.47-48**)することで、DVDプレーヤーやカーDVD、またはDVDビデオ対応のパソコンなどでの再生 *2 が可能になります。ただし一部のプレーヤーで再生しようとしたときに、以下のような動作を起こすことがあります。
- ディスクを受け付けない。
- 再生画面にマクロブロック(モザイク状の画像)が多く発生する。
- 音声・映像が途切れる。
- 再生が途中で停止する。

また、DVD-R/RW(ビデオモード)は、一度ファイナライズを行うと、新たな録画・編集の操作を行うことはできません(DVD-RWでは、ファイナライズ解除(**P.47-48**)すると、再度録画、編集できます)。

▼ 本機で録画したDVD-RW(VRモード・ビデオモードとも)は、初期化(**P.177**)することで繰り返し使用できます。ファイナライズ済のディスクも初期化することができます。

VRモードで録画したDVD-RWディスクが再生できる *3 パイオニア製DVDプレーヤー、DVDレコーダー

▼ **DVDプレーヤー**

DV-S747A*、DV-S646A*、DV-S838A*、DV-S737*、DV-545*、PDV-LC20TV*、PDV-20*、DV-555、DV-S757A、DV-S858Ai、HTZ-1000DV、HTZ-1500DV

▼ **DVDレコーダー**

DVR-1000*、DVR-2000*、DVR-7000、DVR-3000、DVR-55、DVR-77H、DVR-99H
(2002年11月現在)

※ **＊印のある機種は本機で録画した「1回だけ録画可能」番組は再生できません。**

ビデオモードで録画したDVD-R/RWディスクが再生できる *3 パイオニア製DVDプレーヤー、DVDレコーダー、カーDVD

▼ **DVDプレーヤー**

DV-7*、DVL-9*、DV-K800*、DVK-1000*、DV-F21*、DVK-900*、DV-S9*、DV-505*、DVL-909*、DV-515*、DVL-919*、DV-S5*、DVL-K88*、DV-525*、HTZ-7*、PDV-10*、PDV-10-SW*、PDV-LC10*、DV-S6D、DV-S10A、DV-535*、DV-545、DV-343*、DV-636D、DV-S737、DV-S838A、DV-S747A、DV-S646A、DV-U7、DV-353-S、DV-353-N、DV-450、DV-555、DV-S757A、DV-S858Ai、DV-AX10、HTZ-55DV*、HTZ-77DV、HTZ-33DV、X-SV5DV-S、X-SV5DV-K、X-SV7DV、HTZ-303DV、HTZ-1000DV、HTZ-1500DV、PDV-20*、PDV-LC20TV*、DVL-H9*、DV-K102*、DV-K301C*

▼ **DVDレコーダー**

DVR-1000*、DVR-2000*、DVR-7000、DVR-3000、DVR-55、DVR-77H、DVR-99H

▼ **カーDVD**

SDV-P7、DVH-P717、AVX-P7DV、AVIC-XH09V、AVIC-XH99、AVIC-H09、AVIC-H99
(2002年11月現在)

※ **＊印のある機種には、2時間を超える長時間モードで録画されたディスクを再生するためにはプレーヤーのソフトウェア書き換えが必要となるものがございます。該当機種をお持ちのお客様で、2時間を超える長時間モードで録画されたディスクを再生される場合は専用フリーダイアル0120-59-1069までお問い合わせ下さい。なお、2時間以内の録画モードで録画されたディスクの再生にはソフトウェア書き換えの必要はございません。**

メモ

- 正常に再生できないDVDプレーヤーの改修などについてはご容赦ください。
- 再生互換の詳細は、下記弊社ホームページをご覧いただくか、弊社カスタマーサポートセンターにお問い合わせください。
  http://www.pioneer.co.jp/dvdld/oshirase.html

*1 RW COMPATIBLE
これは、DVDレコーダーでVRモード(ビデオレコーディングフォーマット)記録されたDVD-RWが再生できる機能を示します。本機で録画したDVD-RWは、この表記のあるDVDプレーヤーで再生可能です。

*2 *DVD-R/RWへのビデオモード(ビデオフォーマット)による録画は、2000年にDVDフォーラムで承認された新しい規格であり、この規格への対応はDVD再生機メーカー各社の任意です。そのため、DVDプレーヤーやDVD-ROMドライブによってはDVD-R/RWを再生しないモデルがあります。*

*3 *ディスクの記録状態、傷、汚れやＤＶＤ再生機のピックアップの状態、ご使用のディスクとプレーヤーの相性の問題により再生できない場合があります。*

録画/再生ができるディスクの種類

ディスクの種類	大きさ	再生/録画面	最大再生/録画時間
DVD-RW	12cm	片面１層	最大約360分(4.7GB)
		両面１層	最大約720分(9.4GB)
DVD-R R4.7	8cm	片面１層	最大約100分(1.46GB)

▼ **DVD-R/RWはホコリや指紋、特に傷などに敏感です。傷などが付くと録画できなくなったり、録画した大事なデータを再生できなくなったりすることがありますので、取り扱いには十分に注意し、大切に保管してください。**

▼ CD-R/CD-RWを本機で録音することはできません。

コピーコントロールCDについて

当製品は、音楽CD規格に準拠して設計されています。CD規格外ディスクの動作保証および性能保証は致しかねます。

CD-R/CD-RWの再生について

本機は、音楽用のＣＤフォーマットで記録されたCD-R/CD-RWを再生することができます。ただし、使用するディスクがファイナライズ *4 されていないとき、または録音したレコーダーの記録特性やディスクの特性、ディスクの傷・汚れ、本機のピックアップのレンズ汚れ/結露などにより、再生できない場合があります。

*4 *詳しくは、CDレコーダーの取扱説明書をご覧ください。*

タイトルとチャプターについて

HDD/DVDではディスクをタイトルという単位で分け、さらにタイトルをチャプターという単位で分けています(DVDビデオにはメニュー映像が記録されているソフトがありますが、このメニュー映像はどのタイトルにも属していません)。

▼ **HDD(ハードディスク)**
1回の録画が1タイトル(＝1チャプター)となります。ただし、映像の縦横比(「16:9」と「4:3」)が変化すると、チャプターマーク(区切り)が自動で入ります。

▼ **DVDビデオ**
一般の映画ソフトなどでは、1つの映画が1タイトルとなり、複数のチャプターで構成されています。また、カラオケソフトのように1曲が1タイトルとなっているディスクもあります(ディスクによっては、このような区切りになっていないこともあります)。

▼ **DVD-RW(VRモード)**
１回の録画が１タイトル(＝１チャプター)となります。ただし録画の途中で一時停止をしたり、編集操作でシーンを消去したりすると、チャプターマーク(区切り)が自動で入ります。また録画/再生中に、好みの場面にチャプターマークを入れることもできます(**P.111**)。

▼ **DVD-R/RW(ビデオモード)**
1回の録画が1タイトルとなり、約10分ごとに自動でチャプターが区切られます。チャプターを区切る間隔は[10分]、[15分]、[区切りなし]から選択することができます(**P.175**)。ただし、お好みの場面で区切ることはできません。

トラックについて

ビデオCD/CDでは、ディスクをトラックという単位で分けています(一般的には、1曲が1トラックに対応しています)。

録画するときに知っておきたいこと

DVDの記録方式

DVDでは、下記の2種類の記録方式を選択することができます。

ビデオモード

▼ ビデオモードは、市販のDVDビデオと同じ記録方式です。本機で録画した映像を他のDVDプレーヤーで再生することができます。他のDVDプレーヤーで再生するには、ファイナライズ(**P.47-48**)という処理が必要です。

▼ DVD-Rへの録画は、ビデオモードのみです。

▼ ビデオモード録画の場合、ファイナライズするまでは本機でのみにて再生、追加録画及び編集が可能です。

▼ DVD-R/RWへのビデオモード(ビデオフォーマット)による録画は、2000年にDVDフォーラムで承認された新しい規格であり、この規格への対応はDVD再生機メーカー各社の任意です。そのため、DVDプレーヤーやDVD-ROMドライブによってはDVD-R/RWを再生しないモデルがあります。詳しくは、『***DVD-R/DVD-RWについて***』(**P.200**)をご覧ください。

VRモード

▼ VRモードは、DVD-RWの基本記録方式です。録画や編集を繰り返し行うことができます。VRは、Video Recording(ビデオレコーディング)の略です。

▼ VRモード(ビデオレコーディングフォーマット)で録画されたDVD-RWは、RW COMPATIBLEの表記のあるDVDプレーヤーで再生することが可能です。

▼ 以下のディスクでは、記録モードをビデオモードに切り換えることができます。ただし、ディスクの初期化を必要とするため、録画されている映像がすべて消去されます。ご注意ください。
DVD-RW Ver.1.1
DVD-RW Ver.1.1 CPRM対応
DVD-RW Ver.1.1/2×CPRM対応

HDDに録画するときの注意

▼ 二カ国語放送の番組を録画するときは、主音声、または副音声のどちらで記録するかあらかじめ選択してください『***二カ国語時記録音声***』(**P.164**)。同時に主音声/副音声を記録することはできません。

ビデオモードで録画するときの注意

▼ **他機でビデオモード録画したファイナライズされていないディスクを、本機で再生、追加録画及び編集(ファイナライズを含む)することはできません。**

▼ DVD-RWをビデオモードで録画するときは、Ver.1.1以降のディスクを使用してください。

▼ DVD-RWをビデオモードで使用するには、最初にディスクをビデオモードで初期化してください。詳しくは、**P.177**をご覧ください。

▼ DVD残量は録画するたびに減少します。ファイナライズ(**P.47-48**)を行うまではDVD残量の許す限り追加録画することができます。しかし、DVD残量を録画前の状態に戻す、または上書きして録画することはできません。

▼ ビデオモードの[タイトル消去](**P.115**)は、不要なタイトルを表示しないようにする機能です。DVD残量は増えませんのでご注意ください(ただし、DVD-RWで最後に録画したタイトルを消去したときに限りDVD残量が増えます)。

▼ 二カ国語放送の番組を録画するときは、主音声、または副音声のどちらで記録するかあらかじめ選択してください『***二カ国語時記録音声***』(**P.164**)。同時に主音声/副音声を記録することはできません。

DVDディスクと記録方式について

ディスクの種類	記録方式	機能
DVD-RW (Ver.1.0)	VRモード	再生、録画、オリジナル/プレイリストの編集
DVD-RW (Ver.1.1)	VRモード	再生、録画、オリジナル/プレイリストの編集
	ビデオモード	再生、録画、ビデオモードの編集
DVD-R	ビデオモード	再生、録画、ビデオモードの編集

コピーコントロール情報について

BSデジタル放送などの映像信号には、著作権保護を目的として3種類(「録画自由」「1回だけ録画可能」「録画禁止」)のうちいずれかのコピーコントロール情報が含まれています。コピーコントロール情報に対する本機でのディスクごとの録画の可否については、下記をご覧ください。なお、録画する番組のコピーコントロール情報が不明なときは、HDDに録画する、DVD-RW Ver.1.1 CPRM対応、またはDVD-RW Ver.1.1/2×CPRM対応のディスクを使用して、VRモードで録画することをおすすめします。

	録画自由	1回だけ録画可能	録画禁止
HDD	◎	◎	×
VRモード DVD-RW Ver.1.0 Ver.1.1 Ver.1.1 CPRM対応 Ver.1.1/2× CPRM対応	◎	○	×
ビデオモード DVD-RW Ver.1.1 Ver.1.1 CPRM対応 Ver.1.1/2× CPRM対応	◎	×	×
ビデオモード DVD-R Ver.2.0 Ver.2.0/4×	◎	×	×

◎ 録画することができます。

○ **DVD-RW Ver.1.1 CPRM対応**または**DVD-RW Ver.1.1/2×CPRM対応**のディスクでのみ録画することができます。
- 「1回だけ録画可能」の映像をHDDからDVD-RW Ver1.1以上にダビングすると、HDDからその映像は消去されます。
- 「1回だけ録画可能」の映像を再生できるDVDプレーヤー、またはDVDレコーダーでのみ再生することができます(**P.200**)。

× 録画することができません。

録画できない映像について

▼ 録画禁止信号が入っている映像を録画することはできません(DVDビデオ、またはCS放送のペイ・パー・ビューなど)。

▼ 録画中の番組の途中から録画禁止信号が入っていた場合、その時点で録画が一時停止状態になります。録画禁止信号がなくなると再び録画を開始しますが、録画禁止信号が入っている部分の映像は録画されません。このような場合は画面に、**[録画禁止の映像がありました。[画面表示]ボタンを押すと、この表示は消えます。]**と表示されます。その場合、**画面表示ボタン**を押して表示を消してください(それ以外の操作では表示は消えません)。

著作権について

▼ あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどの他は、著作権法上、権利者に無断では使用できません。

▼ 本機には、マクロビジョンコーポレーションおよび他の権利保有者が所有する合衆国特許および知的所有権によって保護された、著作権保護技術を搭載しています。この著作権保護技術の使用にはマクロビジョンコーポレーションの許可が必要であり、同社の許可がない限りは一般家庭及びそれに類似する限定した場所での視聴に制限されています。解析や改造は禁止されていますので行わないでください。

▼ 本機は、複製防止機能(コピーガード)を搭載しており、著作権者などによって複製を制限する旨の信号が記録されているソフトおよび放送番組は録画することができません。

▼ 本機は、無許諾のディスク(海賊版等)の再生を制限する機能を搭載しており、このようなディスクは再生することができません。

【お知らせ】

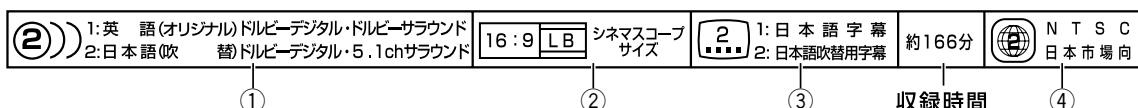
この商品の価格には、「私的録画補償金」が含まれております。
補償金は、著作権法で権利保護のため権利者に支払われることが定められています。

私的録画補償金の問い合わせ先
〒107-0052　東京都港区赤坂5丁目3番6号
赤坂メディアビル
社団法人　私的録画補償金管理協会
TEL 03-3560-3107（代）
FAX 03-5570-2560

なお、あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。

DVD ビデオのディスクジャケットの表記について

DVDビデオのディスクレーベルやディスクジャケットにはいろいろなマークが表記されています。これらのマークの意味を知っておくと、そのディスクがどのように記録されているかを読みとることができます(記録されている内容によって、本機で再生中に利用できる機能も異なります)。
ここでは、DVD ビデオのディスクジャケットに表記されているおもなマークをご紹介します。

例 DVD ビデオ(DVD-VIDEO)のディスクジャケット

①ディスクに記録されている**音声の数と言語などの種類・音声タイプ**を示しています(音声の切り換えについては **P.62, 169** をご覧ください)。
上記の例では、テレビに接続しているときには英語、または日本語どちらを選択しても通常のステレオ音声で再生しますが、アンプのデジタル音声出力に接続しているときには、英語を選択したときはドルビーサラウンドで、日本語を選択したときは 5.1ch サラウンドで再生されます。

② 再生可能な**テレビ画面サイズや見えかた**を示しています。このディスクの場合、16：9 の画面サイズの映像が左右方向に圧縮記録されており、テレビの種類に合わせて本機の設定を合わせておくと、シネマスコープサイズの映像を楽しむことができます(**P.160**)。

③ ディスクに記録されている**字幕の数と言語などの種類**を示しています(字幕の切り換えについては**P.64, 169**をご覧ください)。
DVD ビデオでは最大 32 種類の字幕を記録することができます。

④ ディスクの**地域番号(リージョンナンバー)**です。
DVD プレーヤーと DVD ビデオディスクには、発売地域ごとに地域番号(リージョンナンバー)が設定されています。再生するディスクに記載された地域番号がプレーヤーに設定された番号を含まない場合、そのディスクを再生することはできません。本機(日本向け)の再生可能地域番号は 2 番ですので、ディスクに記載された地域番号が 2 番を含むか「ALL」となっている場合に再生が可能です。

その他のマーク

舞台中継やスポーツ中継などでは、複数台のカメラで撮影している場合がほとんどです。DVDビデオでは、最大 9 つのカメラアングルで撮影された映像を同時に収録することができます。このマークが付いた DVD ビデオでは、同一場面を複数のアングルから見て楽しむことができます(**P.64**)。

DVD ビデオの音声タイプについて

現在ドルビーデジタル、DTS、リニア PCM の 3 つが主流となっています。

ドルビー *1 デジタルとは DOLBY DIGITAL

DVDの標準音声タイプのことです。モノラルやステレオで記録されているソフトもあれば、現在最も主流となっている 5.1ch サラウンドで記録されているソフトもあります。ドルビーデジタル(5.1ch サラウンド)で記録されているソフトとは、5 つのチャンネルで個別にそれぞれのシーンに合った音声が記録されていて、サブウーファーから出力される低音も記録されているソフトのことを言います。本機をドルビーデジタル対応AVアンプなどと接続してこのソフトを再生すると、臨場感あふれるマルチチャンネル再生をお楽しみいただくことができます。

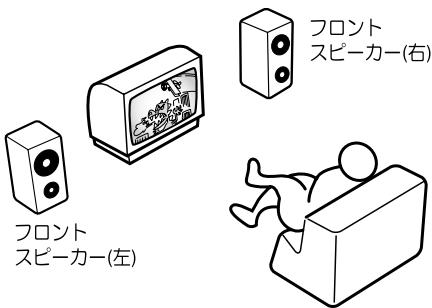
▼ DTS *2 とは DIGITAL dts SURROUND

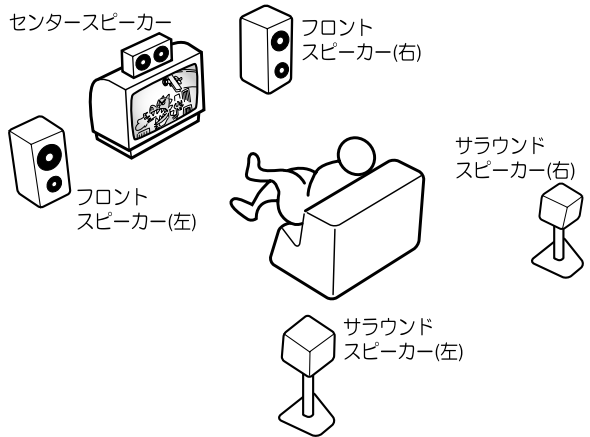
DTSとはデジタルシアターシステム(Digital Theater System)の略で、5.1chのデジタル・サラウンド録音再生方式です。これは最新のサラウンド方式で、DVDビデオのオプション音声タイプとして認められています。本機をDTS対応AVアンプなどと接続すると、DTSデジタル・サラウンドで記録されたDVDビデオも、ドルビーデジタル(5.1ch サラウンド)で記録されているソフトと同様に5.1chで音声を楽しむことができます。

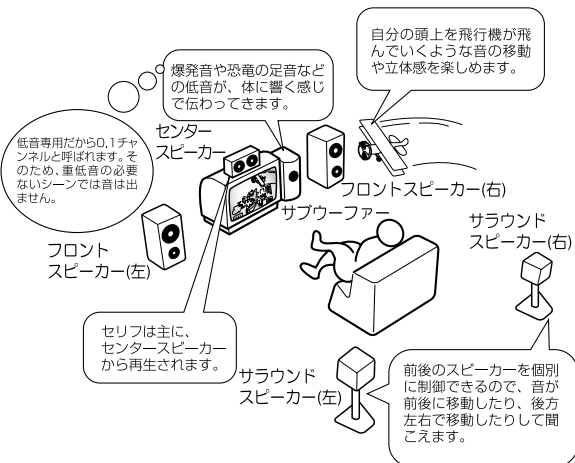
▼ リニアPCMとは

音声の圧縮を行わない方式です。ミュージカルや音楽コンサートなどを収録したDVDビデオの場合によく使われます。48kHz/16bit、96kHzなどの表示があることもあります。

▼ ステレオ再生とは…

左右2つのスピーカーから別々の音声を再生することです。DVDビデオのステレオ音声や通常の音楽用CD(ステレオ2chで録音されています)は、5本のスピーカーとサブウーファーが接続されていても、音声はフロントスピーカーからしか再生されません。

▼ ドルビーサラウンド再生とは…

ソフトのパッケージにドルビーサラウンド(DOLBY SURROUND)と表記されているソフトを、5本のスピーカーから再生することです。

▼ ドルビーデジタル5.1ch、またはDTSサラウンド再生とは

ドルビーデジタル(5.1chサラウンド)またはDTSサラウンドで記録されているソフトを、5本のスピーカーとサブウーファーから、それぞれ別々の音声で再生することです。各チャンネルごとに独立で音声が記録されているため、立体感のある音場で臨場感あふれる音声が楽しめます。

*1 *ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。*
Dolby、ドルビー及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

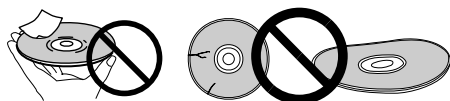
*2 *DTSは米国Digital Theater Systems, Inc.の登録商標です。米国Digital Theater Systems, Inc.からの実施権に基づき製造されています。*

ディスクの取り扱いかた

保管

▼ かならずケースに入れ、高温多湿の場所や直射日光の当たる場所・極端に温度の低い場所を避けて垂直に保管してください。
▼ ディスクに付いている注意書はかならずお読みください。

ディスクのお手入れ

▼ ディスクに指紋やホコリが付いたときは、録画や再生ができなくなることがあります。このようなときは、付属のクリーニングクロスで内周から外周方向へ軽く拭いてください。そのとき、汚れたクリーニングクロスは使用しないでください。なお、付属のクリーニングクロスは、繰り返し洗濯してご使用いただけます。
▼ ベンジン、シンナーなどの揮発性の薬品は使用しないでください。また、レコードスプレー・帯電防止剤などは使用できません。
▼ 汚れがひどいときは、柔らかい布を水に浸してよく絞ってから汚れを拭き取り、その後乾いた布で水気を拭き取ってください。
▼ 損傷のあるディスク(ひびやそりのあるディスク)は使用しないでください。
▼ ディスクの信号面にキズや汚れを付けないでください。
▼ ディスクに紙やシールなどを貼り付けないでください。ディスクにそりが発生し、録画や再生ができなくなる恐れがあります。また、レンタルディスクはラベルが貼ってある場合が多く、のりなどがはみ出している恐れがありますので、のりなどのはみ出しがないことを確認してからご使用ください。
▼ ディスクを 2 枚重ねて再生しないでください。

特殊な形のディスクについて

本機では、特殊な形のディスク(ハート型や六角形等)は再生できません。故障の原因になりますので、そのようなディスクはご使用にならないでください。

レンズのクリーニングについて

レンズにゴミやホコリがたまると、音とびしたり画像が乱れたりすることがあります。このような場合は、『***保証とアフターサービス***』(**P.217**)をお読みのうえ、清掃をご依頼ください。**市販されているクリーニングディスクを使用するとレンズを破損する恐れがありますので、ご使用にならないでください。**

ディスクの結露について

冬期などにディスクを寒いところから暖かい室内に持ち込んだとき、ディスクの表面に水滴が付くことがあります(結露)。ディスクが結露していると録画や再生が正常にできないことがありますので、ディスクの表面の水滴をよく拭き取ってから使用してください。

ディスクの持ちかた

両手で持つ場合　　**片手で持つ場合**

付録

言語コード表

言語名(言語コード), 入力コード

Japanese (ja), **1001**
English (en), **0514**
French (fr), **0618**
German (de), **0405**
Italian (it), **0920**
Spanish (es), **0519**
Chinese (zh), **2608**
Dutch (nl), **1412**
Portuguese (pt), **1620**
Swedish (sv), **1922**
Russian (ru), **1821**
Korean (ko), **1115**
Greek (el), **0512**
Afar (aa), **0101**
Abkhazian (ab), **0102**
Afrikaans (af), **0106**
Amharic (am), **0113**
Arabic (ar), **0118**
Assamese (as), **0119**
Aymara (ay), **0125**
Azerbaijani (az), **0126**
Bashkir (ba), **0201**
Byelorussian (be), **0205**
Bulgarian (bg), **0207**
Bihari (bh), **0208**
Bislama (bi), **0209**
Bengali (bn), **0214**
Tibetan (bo), **0215**
Breton (br), **0218**
Catalan (ca), **0301**
Corsican (co), **0315**
Czech (cs), **0319**
Welsh (cy), **0325**
Danish (da), **0401**
Bhutani (dz), **0426**
Esperanto (eo), **0515**
Estonian (et), **0520**
Basque (eu), **0521**
Persian (fa), **0601**
Finnish (fi), **0609**
Fiji (fj), **0610**
Faroese (fo), **0615**
Frisian (fy), **0625**
Irish (ga), **0701**
Scots-Gaelic (gd), **0704**
Galician (gl), **0712**
Guarani (gn), **0714**
Gujarati (gu), **0721**
Hausa (ha), **0801**
Hindi (hi), **0809**
Croatian (hr), **0818**
Hungarian (hu), **0821**
Armenian (hy), **0825**
Interlingua (ia), **0901**
Interlingue (ie), **0905**
Inupiak (ik), **0911**
Indonesian (in), **0914**
Icelandic (is), **0919**
Hebrew (iw), **0923**
Yiddish (ji), **1009**
Javanese (jw), **1023**
Georgian (ka), **1101**
Kazakh (kk), **1111**
Greenlandic (kl), **1112**
Cambodian (km), **1113**
Kannada (kn), **1114**
Kashmiri (ks), **1119**
Kurdish (ku), **1121**
Kirghiz (ky), **1125**
Latin (la), **1201**
Lingala (ln), **1214**
Laothian (lo), **1215**
Lithuanian (lt), **1220**
Latvian (lv), **1222**
Malagasy (mg), **1307**
Maori (mi), **1309**
Macedonian (mk), **1311**
Malayalam (ml), **1312**
Mongolian (mn), **1314**
Moldavian (mo), **1315**
Marathi (mr), **1318**
Malay (ms), **1319**
Maltese (mt), **1320**
Burmese (my), **1325**
Nauru (na), **1401**
Nepali (ne), **1405**
Norwegian (no), **1415**
Occitan (oc), **1503**
Oromo (om), **1513**
Oriya (or), **1518**
Panjabi (pa), **1601**
Polish (pl), **1612**
Pashto, Pushto (ps), **1619**
Quechua (qu), **1721**
Rhaeto-Romance (rm), **1813**
Kirundi (rn), **1814**
Romanian (ro), **1815**
Kinyarwanda (rw), **1823**
Sanskrit (sa), **1901**
Sindhi (sd), **1904**
Sangho (sg), **1907**
Serbo-Croatian (sh), **1908**
Sinhalese (si), **1909**
Slovak (sk), **1911**
Slovenian (sl), **1912**
Samoan (sm), **1913**
Shona (sn), **1914**
Somali (so), **1915**
Albanian (sq), **1917**
Serbian (sr), **1918**
Siswati (ss), **1919**
Sesotho (st), **1920**
Sundanese (su), **1921**
Swahili (sw), **1923**
Tamil (ta), **2001**
Telugu (te), **2005**
Tajik (tg), **2007**
Thai (th), **2008**
Tigrinya (ti), **2009**
Turkmen (tk), **2011**
Tagalog (tl), **2012**
Setswana (tn), **2014**
Tonga (to), **2015**
Turkish (tr), **2018**
Tsonga (ts), **2019**
Tatar (tt), **2020**
Twi (tw), **2023**
Ukrainian (uk), **2111**
Urdu (ur), **2118**
Uzbek (uz), **2126**
Vietnamese (vi), **2209**
Volapük (vo), **2215**
Wolof (wo), **2315**
Xhosa (xh), **2408**
Yoruba (yo), **2515**
Zulu (zu), **2621**

故障？ちょっと調べてください(Q&A)

故障かな？と思ったらチェックしてみてください。ちょっとした操作ミスが故障と思われがちです。また、本機以外の原因も考えられます。ご使用のテレビ、AV アンプまたはスピーカーなども合わせてお調べください。下記の項目に従って再度点検されても直らないときは、お買い求めの販売店へご依頼ください。ご転居されたり、ご贈答品などで販売店に修理の依頼が出来ない場合は修理受付センターにご相談ください。

症状	原因 / 対策	参照ページ
電源が入らない	電源コードをコンセントに正しく接続してください。	11
映像が映らない	• 正しく接続されているか確認してください 。 • TV、またはAV アンプなどの入力を、本機と接続した入力に切り換えてください。 • コンポーネント映像出力端子またはD1/D2映像出力端子でプログレッシブに対応していないテレビと接続しているとき、**[コンポーネント出力]**を**[プログレッシブ(525p)]**に設定していると映像が映りません。本体前面部の**一時停止 II ボタン**を押しながら**録画モードボタン**を押して、**[インターレース(525i)]**に切り換えてください。	9-11, 125-145 162
BS放送の映像が映らない、または乱れる、または WOWOW 放送が見れない	• **[BS アンテナ電源]**の設定を確認してください。 • BS アンテナの向きがずれていないか確認してください。 • **[BSデコーダ設定]**が**[内部固定]**に設定されていると、スクランブルが解除できないためWOWOW放送が見れないことがあります。このようなときは、**[BSデコーダ設定]**を**[外部固定]**に設定してください。	159 131
二カ国語の音声が切り換えられない	• 二カ国語放送の番組、または外部機器からの二カ国語音声の入力をHDD、DVD-R/RW(ビデオモード)、または録画モードをFINE/MN32 に設定して DVD-RW(VR モード)に録画するとき、主音声、および副音声を両方記録することはできません(VR モードの場合は**[DV]**を除く)。本体設定の**[二カ国語時記録音声]**で**[主音声]**、または**[副音声]**を選択してから録画してください。 • **[外部音声]**を**[ステレオ]**に設定して録画された映像の音声を、再生中に切り換えることはできません。録画する前に**[外部音声]**を**[二カ国語]**に設定して録画してください。 • 外部入力(L1/L2/L3/DV)を選択しているときは、**[外部音声]**を**[二カ国語]**に設定して録画してください。 • デジタル接続されたアンプなどを通して音声を出力するときに、音声の種類がドルビーデジタルで PCM 音声に変換していない場合は、アンプ側で音声を切り換える、または付属のオーディオケーブルなどでアナログ音声接続を行ってください。	164 164 164 145, 166

症状	原因 / 対策	参照ページ
ディスクテーブルを閉めても出てきてしまう、または再生できない	• ディスクをディスクテーブルに正しくセットしてください。 • ディスクの表裏を正しくセットしてください。 • ディスクをクリーニングしてください。 • リージョンナンバーが一致していることを確認してください(DVDビデオのみ)。 • 本機で使用できるディスクであることを確認してください。 • 本機の内部の結露を除去してください。 • NTSC方式以外の方式で記録されたディスクは再生できないことがあります。	23 206 204 49, 200-201 216
録画ができない/できなかった	• HDD/DVD 残量が足りているか確認してください。HDD/DVD 残量がいっぱいのときは、不要なタイトルを消去してください。 • タイトル数が 99 以上になっていないか確認してください。DVD-RW(VRモード)では、オリジナルのチャプター数が999になっていないか確認してください。 • 録画が禁止された映像を録画しようとしていないか確認してください。 • DVD-R/RW(ビデオモード)では、「1 回だけ録画可能」な映像を録画することができません。 • DVD-RW(VR モード)で録画しようとしたとき、ディスクが保護されていないか確認してください。 • **本機のチャンネル(＋ / －)ボタン**で録画したいチャンネルに切り換えてください。 • 予約録画待ち、または予約録画中に停電がなかったか確認してください。 • 録画する時間(予約録画のとき)が重なっていなかったか確認してください。	184 184-186 203 203 177
DVD-RWにビデオモードで録画できない	DVD-RW(Ver.1.0)にビデオモードで録画することはできません。Ver 1.1以降のディスクを使用してください(バージョンはジャケットなどに表示されています)。	
画面が縦、または横に伸びている	• 本機の外部入力(L1/L2/L3/DV)は、アスペクト信号(ID-1)に対応してワイド切り換えを行います。接続している機器がID-1に対応していないときは、接続している機器で、横 4：縦 3 の正常な映像を出力するように設定してください。 • ディスクの再生映像が縦、または横に伸びているときは、お使いのテレビに合わせて、**[テレビ画面サイズ]**の設定を行ってください。設定できないときは、テレビで設定してください。	160-161

症状	原因 / 対策	参照ページ
外部入力の映像が乱れる	アナログコピープロテクションシステムのコピー禁止信号が入った映像を出力する機器の場合は、テレビにも直接接続してください。	
外部入力を[L 1]に切り換えることができない	**[BS デコーダ設定]**で**[外部固定]**、または**[自動]**を選択すると、**入力 1/BS デコーダ端子**は WOWOW デコーダ専用に設定されます。そのため、本体の**スマートジョグ**、リモコンの**チャンネル(+/-)ボタン**、または**入力切換ボタン**で、**[外部入力1(L 1)]**を選択することができなくなります。	157
再生中に画像が乱れる、または暗い	本機はアナログコピープロテクションシステムに対応しています。ディスクによってはコピー禁止信号が入っているものがあり、そのようなディスクをビデオカセットレコーダーなどを経由して再生したりビデオカセットレコーダーに録画して再生したりすると、コピープロテクションシステムにより正常に再生できません。このため、本機をテレビにも直接接続してください。	
DVD プレーヤー / 他の DVD レコーダーで再生できない	• ビデオモードで録画したディスクを再生するときは、ファイナライズを行ってください(ファイナライズしても再生できない DVD プレーヤーもあります)。 • VR モードで録画した DVD-RW を RW 対応していない DVD プレーヤーで再生することはできません。 •「1 回だけ録画可能」な番組を録画したディスクを、本機、または CPRM 対応の DVD プレーヤー / レコーダー以外で再生することはできません。	47-48 200 200
再生中に画面が止まり、操作を受け付けない	**停止 ■ ボタン**を押してから、もう一度再生してください。	
96kHz 音声をデジタル出力できない	96kHz リニア PCM 音声のデジタル出力を禁止しているディスクがあります。このようなディスクでは、本体設定の**[96kHz PCM 出力]**を**[96kHz]**に設定にしていても、48kHz に変換して出力されます。	167
DVD と CD で音量差を感じる	ディスクの記録方式の違いによるものです。	
リモコンで操作できない	• 本体後面のコントロール入力端子が他の機器と接続されてるときは、その機器のリモコン受光部に向けて操作してください 。 • 本体とリモコンのリモコンモードを合わせ直してみてください。リモコンの**[リモコンモード]**は、乾電池の交換時や消耗時に、**[レコーダー 1]**に戻ることがあります。 • リモコンの使用範囲(7m)で操作してください 。 • リモコンの乾電池を新しいものと交換してください。	34 154 28-29 8
テレビなどが誤動作する	ワイヤレスリモコン機能を持つテレビでは、本機のリモコンにより誤動作するものがあります。本機と離してご使用ください。	

症状	原因 / 対策	参照ページ
ディスクナビや、編集部分の映像がずれる	• 本機以外のDVDレコーダーで録画/編集したディスクを再生すると、編集部分の映像が多少ずれることがあります。 • **[シームレス再生]**を**[オン]**に設定すると、編集部分の映像が多少ずれます。	154
フレーム番号を指定してサーチができない / フレーム番号が表示されない	• 本体設定で**[フレームサーチ]**を**[オン]**に設定してください。 • フレーム番号を指定したタイムサーチは、HDD、またはDVDでのみ行うことができます。 • フレーム番号は、HDD、またはDVDの再生一時停止中のみ表示されます。	174
指定したフレーム番号の位置にサーチできない コマ送り再生時、フレーム番号がとばされる	24コマフィルムのプログレッシブ映像が記録されているディスクのときは、24コマを30フレームにあてはめるため、本機では5フレームに1度の割り合いでフレーム番号がとばされます。このとばされたフレーム番号にサーチを行うと、次のフレーム番号がサーチされます。また、コマ送り再生時もフレーム番号がとばされますが、動作上コマ落ちしているわけではありません。	
設定内容が消える	本機の電源が入っているとき、強制的に電源コードを抜く、または停電などが起きると、設定した内容が消えてしまうことがあります。電源コードは、必ず本体の**電源(⏻STANDBY/ON)**(またはリモコンの**電源⏻ボタン**)を押して、表示窓の[POWER OFF]表示が消えてから抜いてください。	
スピーカーから音が出ない、音が歪む	• テレビ、またはAVアンプなどの音量が最小になっているときは、ボリュームを上げてください。 • 外部入力端子から入力されている音声のときは、**[入力音声レベル]**の設定をしてください。 • 音声ケーブルが正しく接続されていることを確認してください。 • 接続プラグの差し込みが外れたり、不十分になっていないか確認してください。 • 接続プラグや端子が汚れていたら拭いてください。 • 再生一時停止、コマ送り再生、またはスロー再生中は音声が出力されません。 • デジタル接続しているときは**[デジタル出力]**を**[オン]**に設定してください。 • DTS音声は、光デジタル音声出力端子からのみ出力されます。DVD、CDのDTS音声を楽しむときは、本機の光デジタル音声出力端子とDTS対応アンプの光デジタル音声入力端子を接続して、**[DTS出力]**を**[オン]**に設定してください。接続しているAVアンプがDTS音声に対応していないときは、リモコンの**音声ボタン**、またはディスクメニューでDTS以外の音声を選択してください。 • CDのDTS音声を楽しむときは、**音声ボタン**を押して、ステレオを選択してください。	165 11, 129-145 166 62, 167 72

症状	原因 / 対策	参照ページ
本機のDV入出力端子に接続したデジタルビデオカメラの映像がテレビに映らない。また、音声が出ない	• 接続を確認してください。本機の DV 入出力端子には、1 台のデジタルビデオカメラのみを接続することができます。本機とデジタルビデオカメラは直接接続してください。 • DV ケーブルが正しく接続されているか確認してください。 • 本体設定の**[DV リンク]**を**[オフ]**に設定してください。 • デジタルビデオカメラの電源を入れ直してください。 • 本機の電源を入れ直してください。 • 音声が出力されないときは**[DV入力音声]**の設定を確認してください。 • 本機では、サンプリング周波数が 44.1kHz の入力音声を出力することはできません。	141 141 163 165
DVD の再生映像が DV 入出力端子に接続したデジタルビデオカメラの画面に映らない。また、音が出ない	• 接続を確認してください。本機の DV 入出力端子には、1 台のデジタルビデオカメラのみを接続することができます。本機とデジタルビデオカメラは直接接続してください。 • DV ケーブルが正しく接続されているか確認してください。 • 一度停止して、再度再生を開始してみてください。 • デジタルビデオカメラの電源を入れ直してください。 • 本機の電源を入れ直してください。 • 「録画禁止」、または「一回だけ録画可能」の映像 / 音声を出力することはできません。 • ビデオ CD、または音楽 CD の映像 / 音声を出力することはできません。 • テレビ番組、また外部入力の映像 / 音声を出力することはできません。 • 録画中、または録画待機中は映像 / 音声が出力されません。 • 追いかけ再生、または同時録画再生中に録画だけを停止したときでも、映像 / 音声の出力は開始されません。一度再生を停止してから再度再生すると出力を開始します。	141 141
DV 端子に接続したデジタルビデオカメラを本機のリモコンで操作できない	デジタルビデオカメラの機種によって操作できないことがあります。	
マークが画面に表示される	ディスクがその操作を禁止しています。	51
マークが画面に表示される	本機でその操作を禁止しています。	51

症状	原因 / 対策	参照ページ
本体表示窓に[DEMO MODE]と表示された。ダビングしていないのにダビングインジケーターが点灯する	本機は、工場出荷時状態から電源を入れると店頭用のデモが表示されます。デモを表示させたくないときは、本体の**停止 ■ ボタン**を押しながら**ワンタッチダビングボタン**を押して、デモモードを解除してください([DEMO OFF]と表示されます)。	14
電源コードを抜いたあと、または停電の復帰後に時計が表示されない(時計が[ーー:ーー]と表示される。)	工場出荷後約 5 年間は内蔵電池によって、停電時にも時計を保持(バックアップ)します。電池消耗後は停電時に時計の保持ができませんので、停電後には『***時計合わせ***』を行ってください。バックアップ用の電池の交換はお買い求めの販売店または修理受付センターにご相談ください。なお、電池の交換は有料となります。	148 裏表紙

静電気など、外部からの影響により本機が正常に動作しないことがあります。このようなときは、電源コードを一度抜いて再び差し込むことで正常動作になる場合があります。これで解決しないときは、お買い求めの販売店へご依頼ください。ご転居されたり、ご贈答品などで販売店に修理の依頼が出来ない場合は修理受付センターにご相談ください。

テレビ画面にこんな表示が出たら

■ **ディスクを初期化しています。しばらくお待ちください。**

→ 未使用のDVD-RWをセットすると、自動で初期化を開始します。

■ **リージョンNo.が合っていません。**

→ DVDプレーヤーとDVDビデオディスクには地域番号(リージョンナンバー)が設けられています。上記内容が表示されるディスクは、本機(日本向け)で設定された番号(2番)を含んでいないため、再生できません。

■ **これ以上タイトルを録画できません。**
■ **管理情報が一杯です。編集・実行ができません。**
■ **これ以上チャプターマークを追加できません。**

→ タイトル数やチャプター数・その他の管理情報が一杯です。不要なタイトルの消去『***タイトル消去***』(**P.75-76**)や前後のチャプターの結合『***チャプター結合***』など(**P.112**)を行ってください。

■ **このディスクは録画できません。ファイナライズ解除してください。**

→ 他社DVDレコーダーでファイナライズされたディスクに録画しようとしたときに表示されます。ディスク設定の**[ファイナライズ解除]**(**P.48**)を実行してください。

■ **不適当なディスクなので、再生できません。**
■ **このディスクは録画できません。**
■ **CPRM情報が正しく読めません。**
■ **ディスクに情報を記録できませんでした。**
■ **編集できませんでした。**
■ **初期化できませんでした。**
■ **正しくファイナライズできませんでした。**
■ **正しくファイナライズ解除できませんでした。**
■ **正しくディスク保護解除できませんでした。**

→ ディスクにキズ/汚れなどが付いている可能性があります。ディスクを取り出して汚れを拭き、再度ディスクをセットしてください。それでも上記内容が表示されるときは、新しいディスクと交換してください。ディスクを交換しても表示されるときは、弊社サービスステーションにご連絡ください(**P.222-223**)。

■ **CPRM対応ディスクでないので、録画できません。**
■ **1回だけ録画可能な映像のため、ビデオモードでは録画できません。**

→「1回だけ録画可能」な映像を録画しようとしています。「1回だけ録画可能」の映像は、HDD、またはDVD-RW Ver.1.1CPRM対応のディスクをVRモードで使用したときのみ録画することができます。詳しくは、『***コピーコントロール情報について***』(**P.203**)をご覧ください。

■ **録画禁止の映像がありました。[画面表示]を押すと、この表示は消えます。**

→ 録画禁止映像を録画しようとしたときに表示されます(このとき、録画禁止の部分は録画されません)。詳しくは、『***録画できない映像について***』(**P.203**)をご覧ください。

■ **CPRM情報が正しくありません。**

→ CPRM情報を正しく取り扱うことができません。故障などの可能性もあり調査が必要ですので、弊社サービスステーションにご連絡ください(**P.222-223**)。

■ **録画レベル9で録画します。**
■ **LPで録画します。**

→ DV入出力端子から入力される映像では、録画レベルがMN1～8に設定されているときは、MN9で録画されます。また、録画モードをEPに設定しているときは、LPで録画されます。

■ **音声は「二カ国語時記録音声」の設定にしたがいます。**

→ 録画モードをFINE/MN32に設定しているときは、音声がリニアPCMで記録されます(DV端子から入力されている音声を除く)。このとき二カ国語の音声は、**[二カ国語時記録音声]**(**P.164**)で設定したどちらか一方の音声しか記録されません。

■ **DV入力がありません。**
■ **DV入力がないため、プレビューできません。**

→ DV端子から信号が入力されていないときに表示されます。また、デジタルビデオカメラ側の再生を停止したり、無記録部分を再生したりしたときも表示されます。表示される原因がわからないときは、**P.212**をご覧ください。

■ **ディスクを修復しています。**
しばらくお待ちください。

→ 録画中に停電などで電源が切れ、次回電源が入ったときに表示されます。

■ **ディスクを修復できませんでした。**

→ 録画中に電源が切れたあとで行われるディスク修復に失敗したときに表示されます。この場合、そのときに録画していたタイトルは失われる場合があります。

■ **HDD 情報が正しくありません。**

→ HDD 情報を正常に読み取れないときに表示されます。HDD が破損している可能性もあるので、弊社サービスステーションへお問い合わせください(**P.222-223**)。

■ **1つのタイトルとして録画できる時間を超えたので、録画を停止しました。**

→ HDDでは、1タイトルとして記録できる時間が約6時間に制限されています。約6時間を超えると自動的に録画が停止します。

■ **HDD 情報が正しくありません。ディスク設定からHDD 初期化を行ってください。**

→ HDD の情報が正常に読み取れないため、録画などができない状態になっています。初期化を行えば再び録画などができるようになる可能性があります。ディスク設定から**[HDD初期化]**を行ってください。ただし、**[HDD 初期化]**を行うと、保護されているタイトルを含めすべての録画内容が消去されます(**P.178**)。

■ **DVD の管理情報が一杯になりました。**
■ **HDD の管理情報が一杯になりました。**

→ 録画中に管理情報が一杯になり、自動で録画が停止した場合に表示されます。

正しく、末永くお使いいただくために

電源オン中に衝動や振動を与えない

電源オン中はHDDが動作していますので、本機を持ち上げたり、動かしたり、たたいたりしないでください。HDDが故障する恐れがあります。また、ディスク再生中および録画中はディスクが高速回転しているために、ディスクを傷付ける恐れがありますので特にご注意ください。

電源オン中に電源コードを絶対に抜かない

電源オン中に電源コードを抜いてしまうと、本機が故障したり、HDDやディスクを破損したりする恐れがあります。本機の動作中には電源コードを抜かないでください。電源コードを抜く前は必ず電源を切って[POWER OFF]表示が消えたことを確認し、その後2分以上経過してから移動してください。

本機を移動する場合のご注意

本機を移動したり引っ越しなどで梱包したりする場合は、かならずディスクを取り出し、ディスクテーブルを閉じてください。ディスクを内部に入れたまま移動しますと故障の原因となります。

設置する場所についてのご注意

▼ 組み合わせて使用するテレビや他の機器のそばの安定した場所を選んで水平に設置してください。
▼ テレビやカラーモニターの上に本機を設置しないでください。カセットデッキなど、磁気の影響を受けやすい機器とは離して設置してください。
▼ 次のような場所は避けてください
- **直射日光のあたる所**
- **湿気の多い所や風通しの悪い所**
- **極端に暑い所や寒い所**
- **振動のある所**
- **ほこりの多い所**
- **油煙、蒸気、熱などがあたる所(台所など)**

上に物をのせない

本機の上に物をのせないでください。

通気孔をふさがない

毛足の長い敷物やベッド、ソファーの上などで使用したり、本機を布などでくるんで使用しないでください。放熱を妨げ、故障の原因となります。

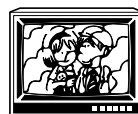
熱を受けないようにする

アンプなど、熱を発生する機器の上にのせないでください。ラックに入れる場合は、アンプや他の機器から出る熱をさけるため、アンプよりできるだけ下の棚に入れてください。

ガラスドア付きラックに入れたときのご注意

ガラスドアを閉めたまま、リモコンの**開/閉▲ボタン**を押して、ディスクテーブルを開けないでください。ディスクテーブルの動きが妨げられると、故障の原因になります。

使わないときは電源を切っておく

テレビ放送やラジオ放送の電波状態により、本機の電源を入れたままテレビやラジオをつけると、画面にしま模様が出たり、雑音が出たりする場合があります。このような場合は本機の電源を切ってください。

製品のお手入れについて

▼ 通常は柔らかい布で空拭きしてください。汚れがひどい場合は、水で5～6倍に薄めた中性洗剤に柔らかい布を浸してよく絞ったもので汚れを拭きとり、その後乾いた布で拭いてください。
▼ アルコール、シンナー、ベンジン、殺虫剤などが付着すると、印刷、塗装などがはげることがありますのでご注意ください。
▼ ゴムやビニール製品を長時間触れさせることは、キャビネットを傷めますので避けてください。
▼ 化学ぞうきんなどをお使いの場合は、化学ぞうきんなどに添付の注意事項をよくお読みください。
▼ お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

結露について

冬期などに本機を寒いところから温かい室内に持ち込んだり、本機を設置した部屋の温度を暖房などで急に上げたりすると、内部(動作部やレンズ)に水滴が付きます(結露)。結露したままでは本機は正常に動作しません。結露の状態にもよりますが、本機の電源コードを抜いた状態でしばらく放置し、完全に本機が乾燥するまで待ってから電源を入れてください。また夏でも、エアコンなどの風が本機に直接あたると結露がおこることがあります。その場合は、本機の設置場所を変えてください。

保証とアフターサービス

保証書（別添）
保証書は必ず「販売店名・購入日」などの記入を確かめて販売店から受け取り、内容をよく読んで大切に保管してください。

保証期間は購入日から1年間です。

注意

保証期間中、および保証期間後を問わず、何らかの原因によりHDDやディスクへの録画内容が損なわれた場合、その録画内容の補償、およびそれに附随する損害に対して、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承願います。

補修用性能部品の最低保有期間
当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低8年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理に関するご質問、ご相談
お買い求めの販売店へご依頼ください。ご転居されたり、ご贈答品などで販売店に修理の依頼が出来ない場合は修理受付センターにご相談ください。

修理を依頼されるとき
お買い求めの販売店へご依頼ください。ご転居されたり、ご贈答品などで販売店に修理の依頼が出来ない場合は修理受付センターにご相談ください。
修理の際、記録内容の消失を伴う場合やHDDの交換を行う場合があります。その際の録画内容の復元や補償は一切できませんので、ご了承願います。

連絡していただきたい内容
- ご住所　「付近の目印も合わせてお知らせください」
- お名前
- お電話番号
- 製品名　DVDレコーダー
- 型番　DVR-77H/DVR-99H
- お買い上げ日
- 故障または異常の内容　「できるだけ具体的に」
  「ディスクのタイトル」
- 訪問ご希望日
- ご自宅までの道順と目標(建物・公園など)

保証期間中は
修理に際しましては、保証書をご提示ください。保証書に記載されている当社保証規定に基づき修理いたします。

保証期間が過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。

仕様

一般

電源定格	AC 100 V、50/60 Hz
消費電力	55 W (BS アンテナ電源使用時)
待機時消費電力	0.74 W (FL オフ時)
外形寸法	420(W)× 95.5(H)× 360(D) mm(突起含む)
本体質量	6.4 kg
使用温度範囲	＋ 5℃～＋ 35℃
使用湿度範囲	5%～ 85%(結露のないこと)
テレビジョン方式	NTSC 方式準拠： 525 本 60 フィールド

記録

記録フォーマット	DVD-VideoRecording (VR モード) DVD-VIDEO(ビデオモード)
記録可能ディスク	DVD-RW(リライタブル) DVD-R(レコーダブル)
映像記録方式	サンプリング周波数：13.5 MHz 圧縮方式：MPEG
音声記録方式	サンプリング周波数：48 kHz 圧縮方式：Dolby Digital および リニア PCM(非圧縮)
記録時間 (HDD の記録時間は目安です。また、DVD では 12cm 片面(4.7GB)のディスクを使用したときの目安です。)	HDD(80GB)/DVR-77H FINE：約 17 時間 SP：約 34 時間 LP：約 68 時間 EP：約 102 時間
	HDD(120GB)/DVR-99H FINE：約 26 時間 SP：約 51 時間 LP：約 102 時間 EP：約 153 時間
	DVD-RW(VR モード) FINE：約 1 時間 SP：約 2 時間 LP：約 4 時間 EP：約 6 時間
	DVD-R/DVD-RW(ビデオモード) FINE：約 1 時間 SP：約 2 時間 LP：約 4 時間 EP：約 6 時間

再生

再生可能ディスク	DVD ビデオ DVD-RW(リライタブル) DVD-R(レコーダブル) 音楽用 CD ビデオ CD

チューナー

受信チャンネル	VHF：1 ～ 12 ch UHF：13 ～ 62 ch CATV：C13 ～ C38 ch BS：1、3、5、7、9*、11、13、15 ch (* 本機では BS9 のハイビジョン放送は受信できません。)

タイマー

プログラム数	1ヶ月 32 プログラム
時計	クオーツロック、12 時間デジタル表示
停電補償期間	工場出荷後約 5 年間

入出力端子

VHF/UHF アンテナ入出力	VHF/UHF 1軸 75 Ω F型コネクター
BS アンテナ 入出力	75 Ω F型コネクター
アンテナ電源出力	DC15 V、最大 4 W
映像入力	入力 1、2(リア)、3(フロント)の 3 系統 ピンジャック: 1 V p-p(75 Ω不平衡)
映像出力	出力 1、2 の 2 系統 ピンジャック: 1 V p-p(75 Ω不平衡)
S 映像入力	入力 1、2(リア)、3(フロント)の 3 系統 4 ピンミニＤＩN: Ｙ＝1 V p-p(75 Ω不平衡) Ｃ＝0.286 V p-p(75 Ω不平衡)
S1/S2 映像出力	出力1、2 の 2 系統 4 ピンミニＤＩN: Ｙ＝1 V p-p(75 Ω 不平衡) Ｃ＝0.286 V p-p(75 Ω不平衡)
音声入力	入力 1、2(リア)、3(フロント)の 3 系統 (L/R) ピンジャック 2 V rms (入力インピーダンス 22 k Ω以上)
音声出力	出力1、2 の 2 系統(L/R) ピンジャック 2 V rms (1 kHz 0dB、出力インピーダンス 1.5 k Ω以下)
コントロール入力	ミニジャック 1 系統
デジタル音声出力	光コネクタ: 角型光ジャック 1 系統

検波入力／出力	ピンジャック 0.67 V p-p(75 Ω不平衡)
ビットストリーム 入力 / 出力	ピンジャック 0.5 V p-p(75 Ω不平衡)
コンポーネント 映像出力	Y ＝ ピンジャック 1 .0 V p-p(75 Ω不平衡) CB/PB、CR/PR＝ ピンジャック 0.7 V p-p (75 Ω 不平衡)
D1/D2 出力	Y ＝ 1.0Vp-p(75 Ω不平衡) CB/PB、CR/PR＝ 0.7Vp-p(75 Ω 不平衡)
DV 入出力	4 ピン(i.LINK/IEEE1394 準拠) 1 系統

仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

付属品

リモコン	1
RF アンテナケーブル	1
電源コード	1
単 3 形乾電池	2
オーディオケーブル	1
ビデオケーブル	1
クリーニングクロス	1
取扱説明書(本書)	1
保証書	1
安全上のご注意	1
内蔵ハードディスク(HDD)についてのご注意	1

さくいん

あ 行

か 行

さ 行

た 行

な行

は行

ま行

ら行

わ行

数字

アルファベット(A～Z)

修理のご相談 / 修理についてのお問い合わせ窓口

パイオニア製品についてのご購入相談はお近くの販売店へ、修理についてはお買い求めの販売店へご依頼ください。万一お困りの場合は、窓口(裏表紙)へご相談くだささるようお願いいいたします。

サービスステーションリスト

サービスステーションへの電話は、修理受付センター(裏表紙)でお受けします。
(沖縄県の方は沖縄サービスステーション(裏表紙)でお受けします)

●北海道地区			受付　月～金　9：30～18：00　(土・日・祝・弊社休日は除く)
札幌サービスセンター	FAX	011-611-5694	〒064-0822　札幌市中央区北２条西 20-1-3　クワザワビル
旭川サービス認定店	FAX	0166-55-7207	〒070-0831　旭川市旭町１条１丁目 438-89
帯広サービス認定店	FAX	0155-23-7757	〒080-0015　帯広市西５条南 28 丁目 1-1
函館サービス認定店	FAX	0138-40-6473	〒041-0811　函館市富岡町 2-18-7

●東北地区			受付　月～金　9：30～18：00　(土・日・祝・弊社休日は除く)
仙台サービスステーション	FAX	022-375-4996	〒981-3121　仙台市泉区上谷刈石田 20
山形サービス認定店	FAX	023-615-1627	〒990-0023　山形市松波 1-8-17
盛岡サービスステーション	FAX	019-659-3165	〒020-0051　盛岡市下太田下川原 153-1
青森サービス認定店	FAX	017-735-2438	〒030-0821　青森市勝田 2-16-10
八戸サービス認定店	FAX	0178-44-3351	〒031-0802　八戸市小中野 4-3-34
秋田サービス認定店	FAX	018-869-7401	〒010-0802　秋田市外旭川字梶の目 346-1
郡山サービスステーション	FAX	024-939-1372	〒963-8861　郡山市鶴見坦 1-9-25　クレールアヴェニュー伊藤第２ビル

●関東・甲信越地区			受付　月～土　9：30～18：00　(日・祝・弊社休日は除く)
世田谷サービスステーション	FAX	03-3419-4234	〒155-0032　世田谷区代沢 4-25-9
墨田サービスステーション	FAX	03-3621-7610	〒130-0011　墨田区石原 4-27-9　中島 IC ハイツ 1F
城北サービスステーション	FAX	03-3550-3625	〒175-0083　板橋区徳丸 4-11-14
多摩サービスステーション	FAX	042-524-5947	〒190-0003　立川市栄町 4-18-1　エクセル立川１F
高崎サービスステーション	FAX	027-322-8978	〒370-0851　高崎市上中居町 45-2
足利サービス認定店	FAX	0284-42-4376	〒326-0058　足利市元学町 831
新潟サービスステーション	FAX	025-241-1879	〒950-0913　新潟市鐙 1-5-23
佐渡サービス指定店　横山電機商会	FAX	0259-63-3400	〒952-1209　佐渡郡金井町千種 1158-1
千葉サービスセンター	FAX	043-207-2555	〒263-0015　千葉市稲毛区作草部 1369-1　椎の実ハイツ 1F
つくばサービス認定店	FAX	0298-58-1369	〒305-0045　つくば市梅園 2-2-6
水戸サービス認定店	FAX	029-248-1306	〒310-0844　水戸市住吉町 307-4
埼玉サービスセンター	FAX	048-651-8030	〒330-0038　さいたま市宮原町 1-310-1
川越サービス認定店	FAX	049-233-6581	〒350-0804　川越市下広谷 1128-11
宇都宮サービス認定店	FAX	028-657-5882	〒321-0912　宇都宮市石井町 3373-1
神奈川サービスセンター	FAX	045-943-3788	〒224-0037　横浜市都筑区茅ヶ崎南2-18-1　ベルデユール茅ヶ崎
横浜北サービス認定店	FAX	045-943-3155	〒224-0036　横浜市都筑区勝田南 1-19-17
厚木サービス認定店	FAX	046-224-7724	〒243-0807　厚木市金田 339-1　金田コーポフロンテア 201
三宅島サービス指定店　勝見電機	TEL	04994-6-1246	〒100-1211　三宅村大字坪田
松本サービスステーション	FAX	026-326-3122	〒390-0842　松本市征矢野 2-8-7
長野サービス認定店	FAX	026-229-5250	〒380-0935　長野市中御所 1-24
甲府サービス認定店	FAX	055-228-8003	〒400-0035　甲府市飯田 4-9-14

●中部地区			受付　月～金　9：30～18：00　(土・日・祝・弊社休日は除く)
名古屋サービスセンター	FAX	052-532-1148	〒451-0063　名古屋市西区押切 2-8-18
津サービス認定店	FAX	059-213-6712	〒514-0821　津市垂水 522-5
岡崎サービス認定店	FAX	0564-33-7080	〒444-0931　岡崎市大和町字荒田36-1　大和ビレッジ　B-1
岐阜サービス認定店	FAX	058-274-5256	〒500-8356　岐阜市六条江東 1-1-3
静岡サービスステーション	FAX	054-237-5691	〒422-8034　静岡市高松 1-6-5
沼津サービス認定店	FAX	0559-21-9050	〒410-0058　沼津市沼北町 1-14-26
浜松サービス認定店	FAX	053-422-1401	〒435-0042　浜松市篠ヶ瀬町 415　ビラモデルナ５号
金沢サービスステーション	FAX	076-291-6425	〒921-8005　金沢市間明町 1-130
富山サービス認定店	FAX	076-425-3027	〒939-8211　富山市二口町 1-7-1
福井サービス認定店	FAX	0776-27-1768	〒910-0001　福井市大願寺 3-5-9

●関西地区			受付　月～金　9：30～18：00　（土・日・祝・弊社休日は除く）
大阪サービスセンター	FAX	06-6353-1145	〒530-0035　大阪市北区同心 2-1-26
大阪南サービス認定店	FAX	0722-75-2625	〒593-8322　堺市津久野町 1-8-15　ローズマンション 1F
大阪北サービス認定店	FAX	06-6453-5666	〒531-0076　大阪市北区大淀中 3-9-4
奈良サービス認定店	FAX	0742-36-8713	〒630-8132　奈良市大森西町 21-26
和歌山サービス認定店	FAX	0734-46-3026	〒641-0021　和歌山市和歌浦東 3-1-25
京滋サービスステーション	FAX	075-682-7176	〒601-8448　京都市南区西九条豊田町 24-1
福知山サービス認定店	FAX	0773-24-5375	〒620-0055　福知山市篠尾新町 2-74　カマハチマンション
神戸サービスステーション	FAX	078-251-7173	〒651-0086　神戸市中央区磯上通り 5-1-13
姫路サービス認定店	FAX	0792-51-2656	〒671-0224　姫路市別所町佐土 4-2

●中国地区			受付　月～金　9：30～18：00　（土・日・祝・弊社休日は除く）
広島サービスステーション	FAX	082-227-4866	〒730-0013　広島市中区八丁堀 2-31　鴻池ビル
徳山サービス認定店	FAX	0834-33-5759	〒745-0006　徳山市花畠町 3-11　森広事務所 1F
福山サービス認定店	FAX	0849-31-2791	〒720-0815　福山市野上町 3-12-9
岡山サービスステーション	FAX	086-244-8748	〒700-0975　岡山市今 8-15-21
松江サービス認定店	FAX	0852-22-7779	〒690-0017　松江市西津田 4-5-40　（有）テクピット内
鳥取サービス認定店	FAX	0857-29-1290	〒680-0061　鳥取市立川町 5-240-1

●四国地区			受付　月～金　9：30～18：00　（土・日・祝・弊社休日は除く）
高松サービスステーション	FAX	087-861-4841	〒760-0078　高松市今里町 1-16-1
徳島サービス認定店	FAX	088-669-6076	〒770-8023　徳島市勝占町中須 92-1　大松ジョリカＢ 103 号
高知サービス認定店	FAX	088-802-3321	〒780-0051　高知市愛宕町 3-12-13　晃栄ビル１Ｆ
松山サービス認定店	FAX	089-951-6270	〒791-8067　松山市古三津 5-10-35　商船ビル１Ｆ

●九州地区			受付　月～金　9：30～18：00　（土・日・祝・弊社休日は除く）
福岡サービスステーション	FAX	092-412-7460	〒812-0016　福岡市博多区博多駅南 2-12-3
博多サービス認定店	FAX	092-461-1643	〒812-0006　福岡市博多区上牟田 2-6-7
長崎サービス認定店	FAX	095-849-4606	〒852-8145　長崎市昭和１丁目12-10　クリスタルハイツ平野
熊本サービス認定店	FAX	096-331-3323	〒862-0918　熊本市花立５丁目 14-17
大分サービス認定店	FAX	097-549-2420	〒870-0889　大分市大石町５丁目 1-1
北九州サービスステーション	FAX	093-951-1748	〒802-0011　北九州市小倉北区重住 3-1-20
鹿児島サービスステーション	FAX	099-224-7692	〒892-0841　鹿児島市照国町 3-21　第二大見ビル２Ｆ
宮崎サービス認定店	FAX	0985-27-3136	〒880-0821　宮崎市浮城町 98-1

●沖縄地区			受付　月～金　9：30～18：00　（土・日・祝・弊社休日は除く）
沖縄サービスステーション	TEL	098-879-1910	〒901-2122　浦添市勢理客4-18-1　トヨタマイカーセンター3Ｆ
	FAX	098-879-1352	

修理窓口・ご相談窓口の名称・所在地・電話番号は変更することがございますのでご了承ください。

愛情点検

長年ご使用のオーディオ製品の点検をおすすめいたします。こんな症状はありませんか?
- **電源コードや電源プラグが異常に熱くなる。**
- **電源コードにさけめやひび割れがある。**
- **電気が入ったり切れたりする。**
- **本体から異常な音、熱、臭いがする。**

すぐに使用を中止し、電源プラグをコンセントから抜き、故障や事故防止のため電気店または、お近くのパイオニアサービスステーションに点検(有料)をご依頼ください。

製品のご購入や取り扱いについてのご相談窓口

● **パイオニア・カスタマーサポートセンター**（全国共通フリーフォン）

受付　月曜～金曜　9：30～17：00、土曜　9：30～12：00、13：00～17：00（日曜・祝日・弊社休日は除く）

家庭用オーディオ／ビジュアル製品のご相談窓口：フリーフォン **0070-800-8181-22**

カタログのご請求窓口：フリーフォン **0077-800-8181-33**

ファックス：**03-3490-5718**

<ご注意>
フリーフォンは、ＰＨＳ、携帯電話、自動車電話、列車公衆電話、船舶電話、ピンク電話および海外からの国際電話ではご利用になれません。あらかじめご了承ください。

パイオニアホームページでのご案内

お問い合わせ先のご案内　*http://www.pioneer.co.jp/support/*

カタログ請求とメールサービス登録のご案内　*http://www.pioneer.co.jp/support/ctlg/index.html*

部品のご購入についてのご相談窓口

付属品（リモコン・取扱説明書など）のご購入や、補修用性能部品（修理使用部品）に関するご相談についてはパイオニア部品受注センターにご相談ください。部品の交換方法などの技術相談につきましては下記のパイオニア修理受付センターにご相談ください。

● **パイオニア部品受注センター**

受付　月曜～金曜　9：30～18：00、土曜　9：30～12：00、13：00～17：00（日曜・祝日・弊社休日は除く）

電話（フリーダイアル）：**0120-5-81095**
一般電話：**0538-43-1161**
ファックス（フリーダイアル）：**0120-5-81096**

<ご注意>
フリーダイアルは、携帯電話、ＰＨＳではご利用になれません。あらかじめご了承ください。

修理のご依頼／修理についてのご相談窓口

修理を依頼される前に取扱説明書の「故障？ちょっと調べてください」または「故障かな？と思ったら」の項目をご確認ください。それでも異常のある時は、必ず電源プラグを抜いてから、ご購入店へご連絡ください。
ご購入店がわからないときやお近くにないときは、パイオニア修理受付センターへご相談ください。（沖縄県を除く）

● **パイオニア修理受付センター**（沖縄県を除く全国）

受付　月曜～金曜　9：30～18：00、土曜　9：30～12：00、13：00～17：00（日曜・祝日・弊社休日は除く）

電話（フリーダイアル）：**0120-5-81028**（ゴー パイオニア）
一般電話：**03-5496-2023**
ファックス（フリーダイアル）：**0120-5-81029**

<ご注意>
フリーダイアルは、携帯電話、ＰＨＳではご利用になれません。あらかじめご了承ください。

● **沖縄サービスステーション**（沖縄県のみ）

受付　月曜～金曜　9：30～18：00（土曜・日曜・祝日・弊社休日は除く）

一般電話：**098-879-1910**
ファックス：**098-879-1352**

この取扱説明書は再生紙を使用しています。

パイオニア株式会社　〒153-8654 東京都目黒区目黒1丁目4番1号

<TWKZF/02K00001>

<VRA1219-A>